

# Smart RCCB 63 A Wi-Fi

SBLSNT63AX2P · SBLSNT63AX4P · 30 mA · Type A & AC



**English** 2  
User manual

**Français** 12  
Mode d'emploi

**Deutsch** 23  
Bedienungsanleitung

**Italiano** 34  
Manuale d'uso

**Español** 45  
Manual de usuario

**Nederlands** 56  
Gebruikershandleiding

**Svenska** 67  
Bruksanvisning

ENGLISH



wizelek.com/  
manuals.html  
Latest version online

# User manual

## Smart RCCB **63 A Wi-Fi** with automatic reclosing

Ref. SBLsNT63AX2P (2P, single-phase) · SBLsNT63AX4P (4P, three-phase) · 30 mA, Type A & AC · Tuya Smart / Smart Life app

**For qualified electricians.** Install and wire the device with the supply switched off, in accordance with the wiring rules in force.

### Contents

|    |                                   |    |
|----|-----------------------------------|----|
| 1  | Safety                            | 3  |
| 2  | Your RCCB                         | 4  |
| 3  | Installation                      | 5  |
| 4  | Operating modes                   | 7  |
| 5  | Switching on and testing          | 7  |
| 6  | Connecting to the app             | 7  |
| 7  | Automatic reclosing               | 8  |
| 8  | Everyday use                      | 9  |
| 9  | Troubleshooting                   | 9  |
| 10 | Technical specifications          | 10 |
| 11 | Warranty, disposal and compliance | 11 |

## 1 Safety

**! Risk of electric shock.** Installation, wiring and any work on this device must be carried out by a qualified electrician, with the supply switched off, secured against reconnection and checked dead, in accordance with the wiring rules in force in your country.

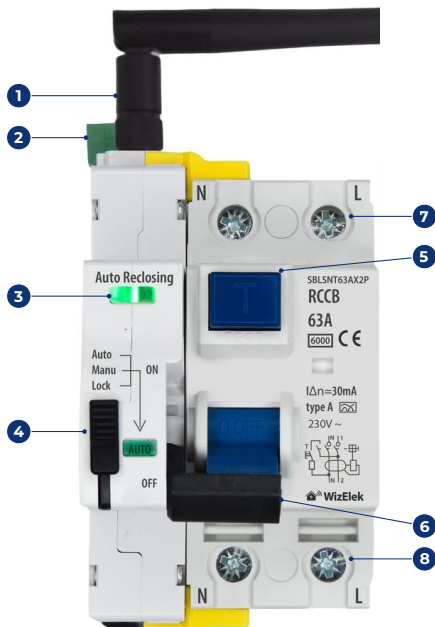
- Read this manual before installing the device and keep it with the documents of the distribution board.
- Install the device only inside a closed distribution board, indoors, in a dry place.
- Do not exceed the ratings: 63 A; 230 V~ (2P) or 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **This RCCB does not protect against overload or short circuit.** Protect it as required by the wiring rules, for example with a circuit breaker rated 63 A or less upstream, and protect each outgoing circuit with its own circuit breaker.
- The device can switch the installation back on by itself (automatic reclosing) or remotely (app, schedule, automation). Before working on the installation, set the selector to **Lock**, isolate the supply upstream, secure it against reconnection and check that the circuits are dead.
- Do not use remote switching, schedules or automations on a circuit whose interruption could be dangerous, for example medical or safety equipment.
- Anyone with access to your app account can switch the installation on and off: protect your account and share the device only with people you trust.
- Do not open, repair or modify the device, and do not separate the module from the RCCB. If the device is damaged, behaves abnormally or does not trip when tested, have it replaced.

2 Your RCCB

The SBLSNT63AX is a residual current circuit breaker (RCCB) 63 A, 30 mA, Type A & AC, assembled with a motorised module that adds Wi-Fi remote control and automatic reclosing.

| Version      | Network                               | Width         |
|--------------|---------------------------------------|---------------|
| SBLSNT63AX2P | single-phase: N + L, 230 V~           | 3 DIN modules |
| SBLSNT63AX4P | three-phase: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 DIN modules |

- ✓ **Residual current protection, 30 mA, Type A & AC:** protects people against electric shock by detecting leakage currents to earth, including the pulsating DC leakage currents produced by many electronic appliances.
- ✓ **Automatic reclosing:** up to 3 attempts after a trip (section 7).
- ✓ **Remote control** over Wi-Fi with the Tuya Smart or Smart Life app: on/off, status, schedules and notifications.



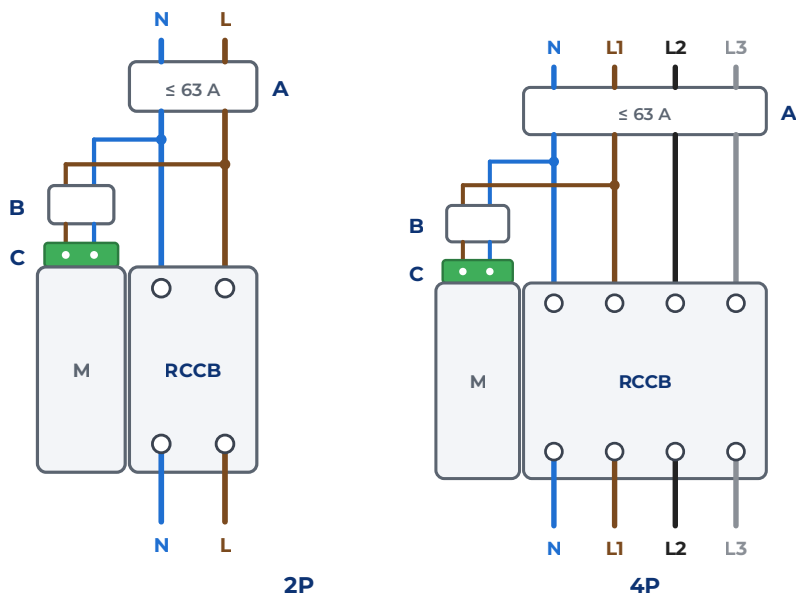
- 1 **Wi-Fi antenna** (to screw on).
- 2 **Green connector:** supply of the module (section 3).
- 3 **Status lights** of the module.
- 4 **Mode selector:** Auto, Manu, Lock; the window below it shows the selected mode (section 4).
- 5 **Test button T.**
- 6 **Operating lever:** up = on, down = off.
- 7 **Supply terminals:** N, L (2P) or N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Load terminals,** in the same order.

### 3 Installation

- ! Switch off the supply upstream, secure it against reconnection and check that the conductors are dead before you start.

Install the device at the head of the distribution board or of the line it protects.

- 1 Screw the Wi-Fi antenna onto the module.
- 2 Clip the device onto a 35 mm DIN rail.
- 3 Connect the **supply** to the upper terminals: **N** and **L** (2P), or **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), as marked on the device.
- 4 Connect the **outgoing circuits** to the lower terminals, in the same order.
- 5 **Supply the module:** connect the two terminals of the green connector to a phase and to the neutral, taken **upstream** of the RCCB. On the 4P version, use one of the three phases.
- 6 Insert each conductor fully and tighten the screws firmly. Pull gently on each conductor to check that it is held.
- 7 Refit the cover of the distribution board.



A upstream protection, 63 A maximum · B protection of the module supply · C green connector of the module (M)

**!** The module must be supplied from upstream of the RCCB. It then stays powered when the RCCB is open. If it is supplied downstream, automatic reclosing and switching on from the app cannot work.

- Like any conductor, the supply wires of the module must be protected against overcurrent according to their cross-section, for example by a small circuit breaker dedicated to the module.
- The neutral of the protected circuits must come from the N terminal of this RCCB only. A neutral shared with another circuit makes the device trip.
- A metal distribution board reduces the Wi-Fi range. Check that the Wi-Fi signal is good at the board.

## 4 Operating modes

The selector on the module has three positions. The window below it shows the selected mode.

| Position | What it does                                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto     | Automatic reclosing on. Use this position for everyday operation and for remote control from the app.                                                      |
| Manu     | Automatic reclosing off: after a trip, the RCCB stays off until you switch it back on with the lever.                                                      |
| Lock     | The lever is locked in the down position (off): the RCCB cannot be switched on. The lock can be sealed. Use this position during work on the installation. |

## 5 Switching on and testing

- 1 Set the selector to **Auto**.
- 2 Switch the supply back on upstream: the status light of the module comes on.
- 3 Raise the lever to switch the RCCB on (or tap **ON** in the app once the device is paired).

### Monthly test

- 1 Set the selector to **Manu**, so that the RCCB does not switch back on by itself during the test.
  - 2 Press the **test button T**: the RCCB must trip and the lever drops.
  - 3 Raise the lever, then set the selector back to **Auto**.
- i** Repeat this test **once a month**. If the RCCB does not trip when you press T, it no longer protects: have it replaced.

## 6 Connecting to the app

- ✓ Install the free **Tuya Smart** or **Smart Life** app (App Store or Google Play) and create an account.

- ✓ Connect your phone to your **2.4 GHz Wi-Fi** network. 5 GHz networks are not supported.
- ✓ Allow the permissions the app asks for: it needs them to find the device.
- 1 Lower the lever of the RCCB (off).
- 2 With the selector on **Auto**, slide it down to **Lock** and back up to **Auto**, **twice in a row**. The red light flashes rapidly: the module is ready to be paired.
- 3 In the app, tap + (top right), then **Add Device**. The app looks for nearby devices: select the circuit breaker ("Breaker"). If it is not found, choose **Electrical › Circuit breaker (Wi-Fi)**.
- 4 Enter the name and password of your 2.4 GHz Wi-Fi network, then tap **Next**.
- 5 Wait until the device has been added, then tap **Done**. You can rename it, for example "Main board".

**i** If the pairing fails, check the Wi-Fi password and the 2.4 GHz band, check that the antenna is screwed on, bring the phone close to the distribution board and start again from step 1. The app screens and menu names may vary slightly with the app version and the language of your phone.

**Amazon Alexa and Google Home:** in the Alexa or Google Home app, add the Tuya Smart (or Smart Life) service, sign in with the account you used above, then run the device discovery.

## 7 Automatic reclosing

With the selector on **Auto**, the RCCB switches back on by itself after a trip:

| Trip     | What the RCCB does                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 1st trip | switches back on after 10 seconds (attempt 1)                 |
| 2nd trip | switches back on after 1 minute (attempt 2)                   |
| 3rd trip | switches back on after 5 minutes (attempt 3)                  |
| 4th trip | stays off: switch it back on once the fault has been repaired |

- If the RCCB stays on for **15 minutes** without tripping, a new cycle of 3 attempts becomes possible.
- To switch automatic reclosing off, set the selector to **Manu**.



Automatic reclosing does not repair anything. A trip that repeats shows a leakage fault in the installation or in an appliance: have it located and repaired.

## 8 Everyday use

- **On and off:** with the lever, or with the **ON** and **OFF** buttons in the app (selector on Auto).
- **Status:** the app shows the state of the device and the position of the lever.
- **Schedules and timers:** switch the installation on and off at set times.
- **Notifications:** the app can warn you when the device trips.
- **Scenes and automations:** link the RCCB to your other Tuya devices.
- **Without Wi-Fi:** the residual current protection keeps working. Remote control and notifications come back with the connection.

## 9 Troubleshooting

### The RCCB trips as soon as it is switched on.

A leakage fault is present downstream. Switch off the outgoing circuit breakers, then switch them back on one by one to find the faulty circuit, and then the faulty appliance. Check that no neutral is shared with another circuit.

### It trips for no apparent reason.

Small leakages add up when many electronic appliances are connected downstream of the same RCCB, and damp or ageing appliances leak more. Spread the circuits over several residual current devices if necessary.

### It does not switch back on by itself.

Check that the selector is on **Auto** and that the status light is on. After 3 attempts, the RCCB stays off (section 7). If the light is off, the module is not supplied: check the green connector and that it is supplied from upstream of the RCCB.

### The lever cannot be raised.

The selector is on **Lock**: move it to Auto or Manu. If the RCCB trips again at once, a fault is present downstream.

### The app does not find the device.

Repeat the pairing sequence: lever down, then selector from Auto to Lock and back, twice, until the red light flashes rapidly. Use a 2.4 GHz network and check that the antenna is screwed on.

**The device appears offline in the app.**

Check the Wi-Fi signal at the distribution board, the antenna and your router. If you changed the Wi-Fi name or password, remove the device in the app and pair it again.

**The RCCB does not trip when you press T.**

It no longer protects: have it replaced.

## 10 Technical specifications

| Reference                                                   | SBSLNT63AX2P                                                                                  | SBSLNT63AX4P            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Type                                                        | RCCB — residual current circuit breaker without overcurrent protection, with motorised module |                         |
| Product standard                                            | EN 61008-1                                                                                    |                         |
| Poles                                                       | 2 (N + L)                                                                                     | 4 (N + L1 L2 L3)        |
| Rated voltage                                               | 230 V~                                                                                        | 230/400 V~              |
| Frequency                                                   | 50/60 Hz                                                                                      |                         |
| Rated current I <sub>n</sub>                                | 63 A (no overcurrent tripping)                                                                |                         |
| Maximum power                                               | 14 kW                                                                                         | 42 kW                   |
| Residual current I <sub>Δn</sub>                            | 30 mA, Type A (Type AC included)                                                              |                         |
| Rated residual making and breaking capacity I <sub>Δm</sub> | 630 A                                                                                         |                         |
| Rated conditional short-circuit current                     | 6,000 A                                                                                       |                         |
| Automatic reclosing                                         | 3 attempts: after 10 seconds, 1 minute and 5 minutes; new cycle after 15 min without trip     |                         |
| Endurance                                                   | 20,000 motorised operations; 10,000 trips                                                     |                         |
| Width                                                       | 3 DIN modules (55.6 mm)                                                                       | 5 DIN modules (91.1 mm) |
| Height × depth                                              | 82 mm (96.5 mm at the module, without antenna) × 82.1 mm                                      |                         |
| Terminals                                                   | cables up to 25 mm <sup>2</sup>                                                               |                         |
| Operating temperature                                       | -25 to +55 °C                                                                                 |                         |
| Wi-Fi                                                       | 2.4 GHz (5 GHz not supported), external antenna                                               |                         |
| App                                                         | Tuya Smart or Smart Life (iOS and Android); works with Amazon Alexa and Google Home           |                         |

**Mounting**

35 mm DIN rail, in a distribution board, indoors

**11 Warranty, disposal and compliance**

---

**Warranty.** This product is covered by the legal guarantee of conformity (2 years in the EU) from the date of purchase, under normal use. The guarantee does not cover wear, incorrect installation or wiring, use outside the ratings, exposure to water or opening of the device. Return transport costs are borne by the customer. Keep your proof of purchase.

**Manufacturer:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.

Documentation: [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Disposal.** Do not dispose of this product with household waste. Electrical and electronic equipment must be taken to a collection point for recycling (WEEE Directive 2012/19/EU).

**Radio.** Wi-Fi 2.4 GHz (2400–2483.5 MHz).

**CE marking:** the EU declaration of conformity is available from the manufacturer on request.

**Personal data.** The Tuya Smart and Smart Life apps and their cloud service are provided by Tuya. Creating an account, storing your settings and the history of the device are governed by Tuya's privacy policy, which we invite you to read before signing up.

---

© 2026 WizElek™. This manual — text, layout and illustrations — may not be reproduced without permission.

WizElek™ is a trademark of BGA SAS. Tuya and Tuya Smart are trademarks of Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa and Google Home are trademarks of their respective owners.

FRANÇAIS



[wizelek.com/fr/  
manuals.html](https://wizelek.com/fr/manuals.html)

Dernière version en ligne

# Mode d'emploi

## Interrupteur différentiel connecté **63 A Wi-Fi**

### à réarmement automatique

Réf. SBLSTNT63AX2P (2P, monophasé) · SBLSTNT63AX4P  
(4P, triphasé) · 30 mA, type A & AC · application Tuya Smart /  
Smart Life

**Réservé aux électriciens qualifiés.** Installez et raccordez l'appareil hors tension,  
conformément aux règles d'installation en vigueur.

## Sommaire

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | Sécurité                            | 13 |
| 2  | Votre interrupteur différentiel     | 14 |
| 3  | Installation                        | 15 |
| 4  | Modes de fonctionnement             | 17 |
| 5  | Mise sous tension et test           | 17 |
| 6  | Connexion à l'application           | 18 |
| 7  | Réarmement automatique              | 19 |
| 8  | Utilisation au quotidien            | 19 |
| 9  | Dépannage                           | 20 |
| 10 | Caractéristiques techniques         | 20 |
| 11 | Garantie, élimination et conformité | 21 |

## 1 Sécurité

**!** **Risque de choc électrique.** L'installation, le raccordement et toute intervention sur cet appareil doivent être effectués par un électricien qualifié, alimentation coupée, protégée contre toute remise sous tension et absence de tension vérifiée, conformément aux règles d'installation en vigueur dans votre pays.

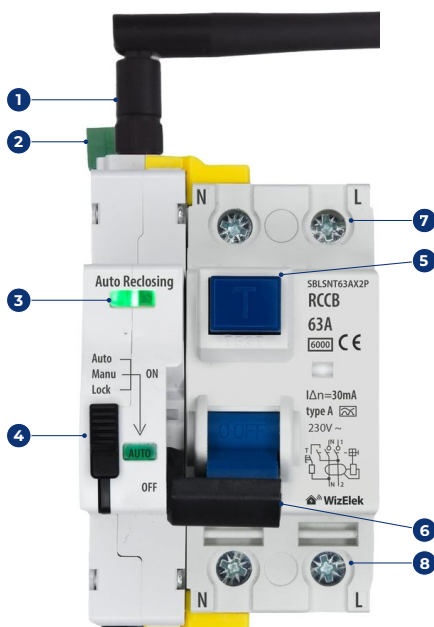
- Lisez ce mode d'emploi avant d'installer l'appareil et conservez-le avec les documents du tableau électrique.
- Installez l'appareil uniquement dans un tableau électrique fermé, à l'intérieur, dans un endroit sec.
- Ne dépassez pas les valeurs assignées : 63 A ; 230 V~ (2P) ou 230/400 V~ (4P) ; 50/60 Hz.
- **Cet interrupteur différentiel ne protège pas contre les surcharges ni les courts-circuits.** Protégez-le comme l'exigent les règles d'installation, par exemple par un disjoncteur de calibre 63 A au plus placé en amont, et protégez chaque circuit de départ par son propre disjoncteur.
- L'appareil peut remettre l'installation sous tension de lui-même (réarmement automatique) ou à distance (application, programmation horaire, automatisation). Avant toute intervention sur l'installation, placez le sélecteur sur **Lock**, sectionnez l'alimentation en amont, protégez-la contre toute remise sous tension et vérifiez l'absence de tension sur les circuits.
- N'utilisez pas la commande à distance, les programmations horaires ou les automatisations sur un circuit dont la coupure pourrait être dangereuse, par exemple pour des équipements médicaux ou de sécurité.
- Toute personne ayant accès à votre compte dans l'application peut mettre l'installation sous tension et hors tension : protégez votre compte et ne partagez l'appareil qu'avec des personnes de confiance.
- N'ouvrez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas l'appareil, et ne séparez pas le module de l'interrupteur différentiel. Si l'appareil est endommagé, s'il fonctionne anormalement ou s'il ne déclenche pas lors du test, faites-le remplacer.

## 2 Votre interrupteur différentiel

Le SBLNT63AX est un interrupteur différentiel (RCCB) 63 A, 30 mA, type A & AC, assemblé avec un module motorisé qui ajoute la commande à distance par Wi-Fi et le réarmement automatique.

| Version            | Réseau                              | Largeur       |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>SBLNT63AX2P</b> | monophasé : N + L, 230 V~           | 3 modules DIN |
| <b>SBLNT63AX4P</b> | triphasé : N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 modules DIN |

- ✓ **Protection différentielle 30 mA, type A & AC** : protège les personnes contre les chocs électriques en détectant les courants de fuite à la terre, y compris les courants de fuite continus pulsés produits par de nombreux appareils électroniques.
- ✓ **Réarmement automatique** : jusqu'à 3 tentatives de réarmement après un déclenchement (section 7).
- ✓ **Commande à distance** par Wi-Fi avec l'application Tuya Smart ou Smart Life : marche/arrêt, état, programmations horaires et notifications.



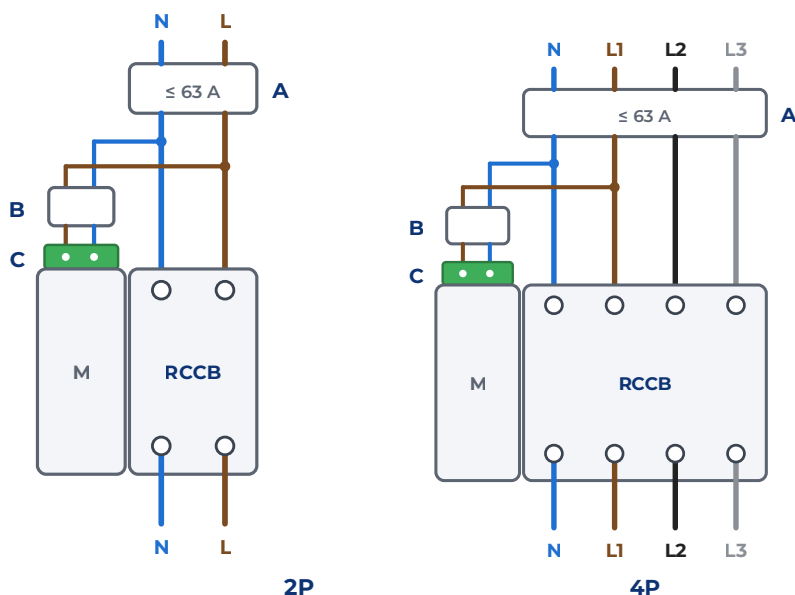
- 1 **Antenne Wi-Fi** (à visser).
- 2 **Connecteur vert** : alimentation du module (section 3).
- 3 **Voyants d'état** du module.
- 4 **Sélecteur de mode** : Auto, Manu, Lock ; la fenêtre située en dessous indique le mode choisi (section 4).
- 5 **Bouton test T**.
- 6 **Manette** : en haut = marche, en bas = arrêt.
- 7 **Bornes d'alimentation** : N, L (2P) ou N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Bornes de départ**, dans le même ordre.

### 3 Installation

**!** Avant de commencer, coupez l'alimentation en amont, protégez-la contre toute remise sous tension et vérifiez l'absence de tension sur les conducteurs.

Installez l'appareil en tête du tableau électrique ou de la ligne qu'il protège.

- 1** Vissez l'antenne Wi-Fi sur le module.
- 2** Clipsez l'appareil sur un rail DIN 35 mm.
- 3** Raccordez l'**alimentation** aux bornes supérieures : **N** et **L** (2P), ou **N, L1, L2, L3** (4P), comme indiqué sur l'appareil.
- 4** Raccordez les **circuits de départ** aux bornes inférieures, dans le même ordre.
- 5** **Alimentez le module** : raccordez les deux bornes du connecteur vert à une phase et au neutre, pris **en amont** de l'interrupteur différentiel. Sur la version 4P, utilisez l'une des trois phases.
- 6** Insérez chaque conducteur à fond et serrez fermement les vis. Tirez légèrement sur chaque conducteur pour vérifier qu'il est bien maintenu.
- 7** Remettez en place le capot du tableau électrique.



A protection en amont, 63 A maximum · B protection de l'alimentation du module · C connecteur vert du module (M)

**!** Le module doit être alimenté en amont de l'interrupteur différentiel. Il reste ainsi alimenté lorsque l'interrupteur différentiel est ouvert. S'il est alimenté en aval, le réarmement automatique et la mise sous tension depuis l'application ne peuvent pas fonctionner.

- Comme tout conducteur, les fils d'alimentation du module doivent être protégés contre les surintensités en fonction de leur section, par exemple par un petit disjoncteur dédié au module.
- Le neutre des circuits protégés doit provenir uniquement de la borne N de cet interrupteur différentiel. Un neutre commun avec un autre circuit provoque le déclenchement de l'appareil.
- Un tableau électrique métallique réduit la portée du Wi-Fi. Vérifiez que le signal Wi-Fi est bon au niveau du tableau.

## 4 Modes de fonctionnement

Le sélecteur du module a trois positions. La fenêtre située en dessous indique le mode choisi.

| Position    | Effet                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b> | Réarmement automatique activé. Position à utiliser en fonctionnement courant et pour la commande à distance depuis l'application.                                                                         |
| <b>Manu</b> | Réarmement automatique désactivé : après un déclenchement, l'interrupteur différentiel reste déclenché jusqu'à ce que vous le réenclenchiez avec la manette.                                              |
| <b>Lock</b> | La manette est bloquée en position basse (arrêt) : l'interrupteur différentiel ne peut pas être enclenché. Le blocage est plomable. Utilisez cette position pendant les interventions sur l'installation. |

## 5 Mise sous tension et test

- 1 Placez le sélecteur sur **Auto**.
- 2 Rétablissez l'alimentation en amont : le voyant d'état du module s'allume.
- 3 Relevez la manette pour enclencher l'interrupteur différentiel (ou touchez **ON** dans l'application une fois l'appareil appairé).

### Test mensuel

- 1 Placez le sélecteur sur **Manu**, pour que l'interrupteur différentiel ne se réenclenche pas de lui-même pendant le test.
- 2 Appuyez sur le **bouton test T** : l'interrupteur différentiel doit déclencher et la manette retombe.
- 3 Relevez la manette, puis remplacez le sélecteur sur **Auto**.

**i** Répétez ce test **une fois par mois**. Si l'interrupteur différentiel ne déclenche pas lorsque vous appuyez sur T, il ne protège plus : faites-le remplacer.

## 6 Connexion à l'application

- ✓ Installez l'application gratuite **Tuya Smart** ou **Smart Life** (App Store ou Google Play) et créez un compte.
  - ✓ Connectez votre téléphone à votre réseau Wi-Fi **2,4 GHz**. Les réseaux 5 GHz ne sont pas pris en charge.
  - ✓ Accordez les autorisations demandées par l'application : elles lui sont nécessaires pour trouver l'appareil.
- 1 Abaissez la manette de l'interrupteur différentiel (arrêt).
  - 2 Le sélecteur étant sur **Auto**, faites-le glisser vers le bas jusqu'à **Lock**, puis remontez-le sur **Auto**, **deux fois de suite**. Le voyant rouge clignote rapidement : le module est prêt à être appairé.
  - 3 Dans l'application, touchez + (en haut à droite), puis **Ajouter un appareil**. L'application recherche les appareils à proximité : sélectionnez l'appareil « Breaker ». S'il n'est pas détecté, choisissez **Électricien** › **Disjoncteur (Wi-Fi)**.
  - 4 Saisissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz, puis touchez **Suivant**.
  - 5 Attendez que l'appareil soit ajouté, puis touchez **Terminé**. Vous pouvez le renommer, par exemple « Tableau principal ».

**i** Si l'appairage échoue, vérifiez le mot de passe Wi-Fi et la bande 2,4 GHz, vérifiez que l'antenne est vissée, rapprochez le téléphone du tableau électrique et recommencez à partir de l'étape 1. Les écrans et les noms des menus de l'application peuvent varier légèrement selon sa version et la langue de votre téléphone.

**Amazon Alexa et Google Home** : dans l'application Alexa ou Google Home, ajoutez le service Tuya Smart (ou Smart Life), connectez-vous avec le compte utilisé ci-dessus, puis lancez la détection des appareils.

## 7 Réarmement automatique

Lorsque le sélecteur est sur **Auto**, l'interrupteur différentiel se réenclenche de lui-même après un déclenchement :

| Déclenchement     | Réaction de l'interrupteur différentiel                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1er déclenchement | se réenclenche après 10 secondes (tentative 1)              |
| 2e déclenchement  | se réenclenche après 1 minute (tentative 2)                 |
| 3e déclenchement  | se réenclenche après 5 minutes (tentative 3)                |
| 4e déclenchement  | reste déclenché : réenclenchez-le une fois le défaut réparé |

- Si l'interrupteur différentiel reste enclenché **15 minutes** sans déclencher, un nouveau cycle de 3 tentatives devient possible.
- Pour désactiver le réarmement automatique, placez le sélecteur sur **Manu**.

**!** Le réarmement automatique ne répare rien. Un déclenchement qui se répète révèle un défaut d'isolement dans l'installation ou dans un appareil : faites-le localiser et réparer.

## 8 Utilisation au quotidien

- **Marche et arrêt** : avec la manette, ou avec les boutons **ON** et **OFF** de l'application (sélecteur sur Auto).
- **État** : l'application affiche l'état de l'appareil et la position de la manette.
- **Programmations et minuteries** : mettez l'installation sous tension et hors tension à des heures définies.
- **Notifications** : l'application peut vous prévenir lorsque l'appareil déclenche.
- **Scénarios et automatisations** : associez l'interrupteur différentiel à vos autres appareils Tuya.
- **Sans Wi-Fi** : la protection différentielle continue de fonctionner. La commande à distance et les notifications reviennent avec la connexion.

## 9 Dépannage

### L'interrupteur différentiel déclenche dès qu'on l'enclenche.

Un défaut d'isolement est présent en aval. Coupez les disjoncteurs des circuits de départ, puis réenclenchez-les un par un pour trouver le circuit en défaut, puis l'appareil défectueux. Vérifiez qu'aucun neutre n'est commun avec un autre circuit.

### Il déclenche sans raison apparente.

Les petites fuites s'additionnent lorsque de nombreux appareils électroniques sont raccordés en aval du même interrupteur différentiel, et les appareils humides ou vieillissants ont des fuites plus importantes. Si nécessaire, répartissez les circuits sur plusieurs dispositifs différentiels.

### Il ne se réenclenche pas de lui-même.

Vérifiez que le sélecteur est sur **Auto** et que le voyant d'état est allumé. Après 3 tentatives, l'interrupteur différentiel reste déclenché (section 7). Si le voyant est éteint, le module n'est pas alimenté : vérifiez le connecteur vert et qu'il est bien alimenté en amont de l'interrupteur différentiel.

### La manette ne peut pas être relevée.

Le sélecteur est sur **Lock** : placez-le sur Auto ou Manu. Si l'interrupteur différentiel déclenche aussitôt, un défaut est présent en aval.

### L'application ne trouve pas l'appareil.

Recommencez la séquence d'appairage : manette en bas, puis sélecteur d'Auto à Lock et retour, deux fois, jusqu'à ce que le voyant rouge clignote rapidement. Utilisez un réseau 2,4 GHz et vérifiez que l'antenne est vissée.

### L'appareil apparaît hors ligne dans l'application.

Vérifiez le signal Wi-Fi au niveau du tableau électrique, l'antenne et votre box. Si vous avez changé le nom ou le mot de passe du Wi-Fi, supprimez l'appareil dans l'application et appairez-le de nouveau.

### L'interrupteur différentiel ne déclenche pas lorsque vous appuyez sur T.

Il ne protège plus : faites-le remplacer.

## 10 Caractéristiques techniques

| Référence | SBLSNT63AX2P                                                                                    | SBLSNT63AX4P |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Type      | RCCB — interrupteur différentiel sans protection contre les surintensités, avec module motorisé |              |

|                                                                    |                                                                                                         |                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Norme produit</b>                                               | EN 61008-1                                                                                              |                         |
| <b>Pôles</b>                                                       | 2 (N + L)                                                                                               | 4 (N + L1 L2 L3)        |
| <b>Tension assignée</b>                                            | 230 V~                                                                                                  | 230/400 V~              |
| <b>Fréquence</b>                                                   | 50/60 Hz                                                                                                |                         |
| <b>Intensité assignée In</b>                                       | 63 A (pas de déclenchement sur surintensité)                                                            |                         |
| <b>Puissance maximale</b>                                          | 14 kW                                                                                                   | 42 kW                   |
| <b>Courant différentiel IΔn</b>                                    | 30 mA, type A (type AC inclus)                                                                          |                         |
| <b>Pouvoir assigné de fermeture et de coupure différentiel IΔm</b> | 630 A                                                                                                   |                         |
| <b>Courant de court-circuit conditionnel assigné</b>               | 6 000 A                                                                                                 |                         |
| <b>Réarmement automatique</b>                                      | 3 tentatives : après 10 secondes, 1 minute et 5 minutes ; nouveau cycle après 15 min sans déclenchement |                         |
| <b>Endurance</b>                                                   | 20 000 manœuvres motorisées ; 10 000 déclenchements                                                     |                         |
| <b>Largeur</b>                                                     | 3 modules DIN (55,6 mm)                                                                                 | 5 modules DIN (91,1 mm) |
| <b>Hauteur × profondeur</b>                                        | 82 mm (96,5 mm au niveau du module, sans antenne) × 82,1 mm                                             |                         |
| <b>Bornes</b>                                                      | câbles jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>                                                                       |                         |
| <b>Température de fonctionnement</b>                               | -25 à +55 °C                                                                                            |                         |
| <b>Wi-Fi</b>                                                       | 2,4 GHz (5 GHz non pris en charge), antenne externe                                                     |                         |
| <b>Application</b>                                                 | Tuya Smart ou Smart Life (iOS et Android) ; compatible avec Amazon Alexa et Google Home                 |                         |
| <b>Montage</b>                                                     | rail DIN 35 mm, en tableau électrique, à l'intérieur                                                    |                         |

## 11 Garantie, élimination et conformité

**Garantie.** Ce produit est couvert par la garantie légale de conformité (2 ans dans l'UE) à compter de la date d'achat, dans le cadre d'une utilisation normale. La garantie ne couvre pas l'usure, une installation ou un raccordement incorrects, une utilisation hors des valeurs assignées, l'exposition à l'eau, ni l'ouverture de l'appareil. Les frais de transport du retour sont à la charge du client. Conservez votre preuve d'achat.

**Fabricant :** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.

Documentation : [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Élimination.** Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Les équipements électriques et électroniques doivent être déposés dans un point de collecte pour recyclage (directive DEEE 2012/19/UE).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz).

**Marquage CE :** la déclaration UE de conformité est disponible auprès du fabricant sur demande.

**Données personnelles.** Les applications Tuya Smart et Smart Life, ainsi que leur service cloud, sont fournis par Tuya. La création du compte, le stockage de vos réglages et l'historique de l'appareil relèvent de la politique de confidentialité de Tuya, que nous vous invitons à consulter avant de vous inscrire.

---

© 2026 WizElek™. Ce mode d'emploi — textes, mise en page et illustrations — ne peut être reproduit sans autorisation. WizElek™ est une marque de BGA SAS. Tuya et Tuya Smart sont des marques de Tuya Inc. ; Smart Life, Amazon Alexa et Google Home sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

DEUTSCH



[wizelek.com/de/  
manuals.html](https://wizelek.com/de/manuals.html)  
Aktuelle Version online

# Bedienungsanleitung

## Vernetzter FI-Schutzschalter

### **63 A WLAN**

### mit automatischer Wiedereinschaltung

Art.-Nr. SBLSTNT63AX2P (2P, einphasig) · SBLSTNT63AX4P (4P,  
dreiphasig) · 30 mA, Typ A & AC · App Tuya Smart / Smart Life

**Für Elektrofachkräfte.** Installieren und verdrahten Sie das Gerät im spannungsfreien Zustand gemäß den geltenden Errichtungsbestimmungen.

## Inhalt

|    |                                      |    |
|----|--------------------------------------|----|
| 1  | Sicherheitshinweise                  | 24 |
| 2  | Ihr FI-Schutzschalter                | 25 |
| 3  | Installation                         | 26 |
| 4  | Betriebsarten                        | 28 |
| 5  | Einschalten und Prüfen               | 28 |
| 6  | Verbindung mit der App               | 29 |
| 7  | Automatische Wiedereinschaltung      | 30 |
| 8  | Bedienung im Alltag                  | 30 |
| 9  | Fehlerbehebung                       | 31 |
| 10 | Technische Daten                     | 31 |
| 11 | Garantie, Entsorgung und Konformität | 32 |

## 1 Sicherheitshinweise

**! Gefahr eines Stromschlags.** Installation, Verdrahtung und alle Arbeiten an diesem Gerät müssen von einer Elektrofachkraft gemäß den in Ihrem Land geltenden Errichtungsbestimmungen ausgeführt werden. Die Stromversorgung muss dabei abgeschaltet, gegen Wiedereinschalten gesichert und auf Spannungsfreiheit geprüft sein.

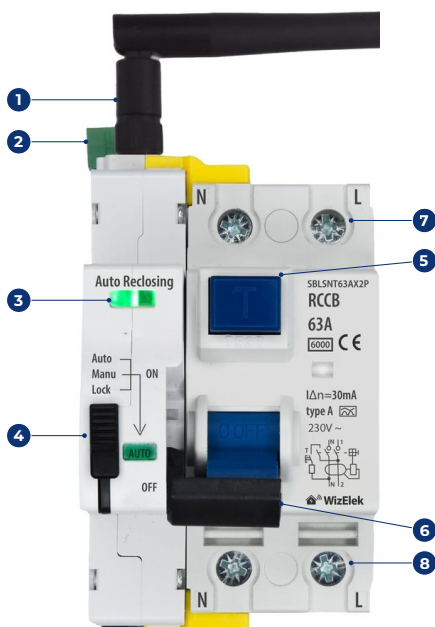
- Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation des Geräts und bewahren Sie sie bei den Unterlagen des Verteilers auf.
- Installieren Sie das Gerät nur in einem geschlossenen Verteiler, im Innenbereich und an einem trockenen Ort.
- Überschreiten Sie nicht die Bemessungswerte: 63 A; 230 V~ (2P) oder 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Dieser FI-Schutzschalter schützt nicht vor Überlast oder Kurzschluss.** Sichern Sie ihn gemäß den Errichtungsbestimmungen ab, zum Beispiel mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter von höchstens 63 A, und sichern Sie jeden abgehenden Stromkreis mit einem eigenen Leitungsschutzschalter ab.
- Das Gerät kann die Anlage selbsttätig (automatische Wiedereinschaltung) oder aus der Ferne (App, Zeitplan, Automatisierung) wieder einschalten. Stellen Sie vor Arbeiten an der Anlage den Wahlschalter auf **Lock**, schalten Sie die Zuleitung frei, sichern Sie sie gegen Wiedereinschalten und stellen Sie fest, dass die Stromkreise spannungsfrei sind.
- Verwenden Sie Fernschaltung, Zeitpläne oder Automatisierungen nicht für Stromkreise, deren Unterbrechung gefährlich sein könnte, zum Beispiel für medizinische Geräte oder Sicherheitseinrichtungen.
- Jede Person mit Zugriff auf Ihr App-Konto kann die Anlage ein- und ausschalten: Schützen Sie Ihr Konto und teilen Sie das Gerät nur mit Personen Ihres Vertrauens.
- Öffnen, reparieren oder verändern Sie das Gerät nicht und trennen Sie das Modul nicht vom FI-Schutzschalter. Wenn das Gerät beschädigt ist, sich ungewöhnlich verhält oder bei der Prüfung nicht auslöst, lassen Sie es austauschen.

## 2 Ihr FI-Schutzschalter

Der SBLNT63AX ist ein FI-Schutzschalter (RCCB, Fehlerstrom-Schutzschalter) 63 A, 30 mA, Typ A & AC, mit angebautes Motormodul, das eine WLAN-Fernsteuerung und die automatische Wiedereinschaltung hinzufügt.

| Ausführung         | Netz                                 | Breite |
|--------------------|--------------------------------------|--------|
| <b>SBLNT63AX2P</b> | einphasig: N + L, 230 V~             | 3 TE   |
| <b>SBLNT63AX4P</b> | dreiphasig: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 TE   |

- ✓ **Fehlerstromschutz, 30 mA, Typ A & AC:** schützt Personen vor elektrischem Schlag, indem er Fehlerströme gegen Erde erkennt, einschließlich der pulsierenden Gleichfehlerströme, die viele elektronische Geräte erzeugen.
- ✓ **Automatische Wiedereinschaltung:** bis zu 3 Versuche nach einer Auslösung (Abschnitt 7).
- ✓ **Fernsteuerung über WLAN mit der App Tuya Smart oder Smart Life:** Ein/Aus, Status, Zeitpläne und Benachrichtigungen.



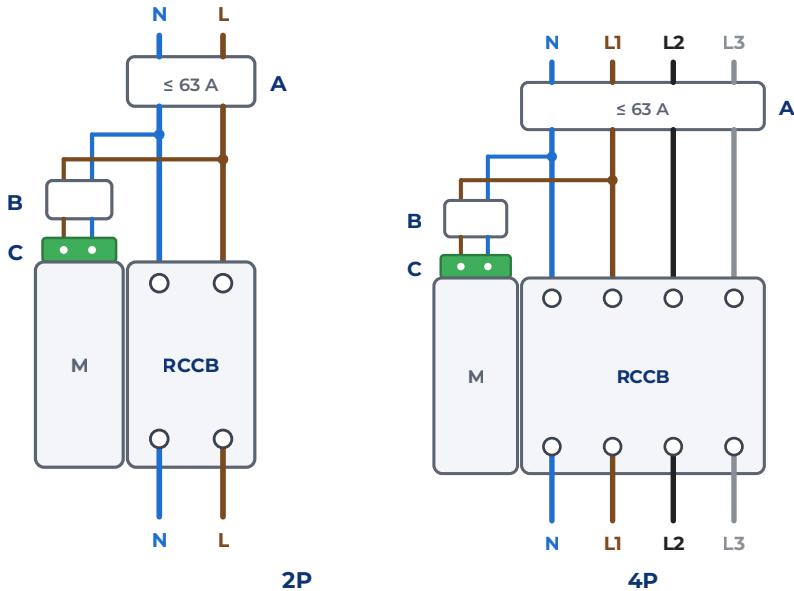
- 1 **WLAN-Antenne** (zum Anschrauben).
- 2 **Grüner Steckverbinder:** Versorgung des Moduls (Abschnitt 3).
- 3 **Statusanzeigen** des Moduls.
- 4 **Betriebsartenwahlschalter:** Auto, Manu, Lock; das Fenster darunter zeigt die gewählte Betriebsart (Abschnitt 4).
- 5 **Prüftaste T.**
- 6 **Schaltgriff:** oben = ein, unten = aus.
- 7 **Einspeiseklemmen:** N, L (2P) oder N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Abgangsklemmen,** in derselben Reihenfolge.

### 3 Installation

- !** Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten die Zuleitung frei, sichern Sie sie gegen Wiedereinschalten und stellen Sie fest, dass die Leiter spannungsfrei sind.

Installieren Sie das Gerät am Eingang des Verteilers oder am Anfang der Leitung, die es schützt.

- 1** Schrauben Sie die WLAN-Antenne auf das Modul.
- 2** Rasten Sie das Gerät auf eine 35-mm-Hutschiene auf.
- 3** Schließen Sie die **Einspeisung** an die oberen Klemmen an: **N** und **L** (2P) oder **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), wie auf dem Gerät gekennzeichnet.
- 4** Schließen Sie die **abgehenden Stromkreise** in derselben Reihenfolge an die unteren Klemmen an.
- 5** **Modul versorgen:** Schließen Sie die beiden Klemmen des grünen Steckverbinders an einen Außenleiter und an den Neutraleiter an, beide **vor dem FI-Schutzschalter** abgegriffen. Verwenden Sie bei der 4P-Ausführung einen der drei Außenleiter.
- 6** Führen Sie jeden Leiter vollständig ein und ziehen Sie die Klemmschrauben fest an. Prüfen Sie durch leichten Zug an jedem Leiter, ob er fest sitzt.
- 7** Bringen Sie die Abdeckung des Verteilers wieder an.



A vorgeschaltete Schutzeinrichtung, max. 63 A · B Absicherung der Modulversorgung · C grüner Steckverbinder des Moduls (M)

**!** Das Modul muss vor dem FI-Schutzschalter versorgt werden. So bleibt es auch bei ausgeschaltetem FI-Schutzschalter versorgt. Wird es nachgeschaltet (hinter dem FI-Schutzschalter) versorgt, können die automatische Wiedereinschaltung und das Einschalten über die App nicht funktionieren.

- Wie jeder Leiter müssen die Versorgungsleitungen des Moduls entsprechend ihrem Querschnitt gegen Überstrom geschützt werden, zum Beispiel durch einen kleinen, nur für das Modul bestimmten Leitungsschutzschalter.
- Der Neutralleiter der geschützten Stromkreise muss ausschließlich von der Klemme N dieses FI-Schutzschalters kommen. Ein mit einem anderen Stromkreis gemeinsam genutzter Neutralleiter führt zur Auslösung des Geräts.
- Ein Verteiler aus Metall verringert die WLAN-Reichweite. Prüfen Sie, ob das WLAN-Signal am Verteiler gut ist.

## 4 Betriebsarten

Der Wahlschalter am Modul hat drei Stellungen. Das Fenster darunter zeigt die gewählte Betriebsart.

| Stellung    | Funktion                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b> | Automatische Wiedereinschaltung aktiviert. Verwenden Sie diese Stellung für den Normalbetrieb und für die Fernsteuerung über die App.                                                                           |
| <b>Manu</b> | Automatische Wiedereinschaltung deaktiviert: Nach einer Auslösung bleibt der FI-Schutzschalter ausgeschaltet, bis Sie ihn mit dem Schaltgriff wieder einschalten.                                               |
| <b>Lock</b> | Der Schaltgriff ist in der unteren Stellung (aus) verriegelt: Der FI-Schutzschalter kann nicht eingeschaltet werden. Die Verriegelung ist plombierbar. Verwenden Sie diese Stellung bei Arbeiten an der Anlage. |

## 5 Einschalten und Prüfen

- 1 Stellen Sie den Wahlschalter auf **Auto**.
- 2 Schalten Sie die Zuleitung wieder ein: Die Statusanzeige des Moduls leuchtet auf.
- 3 Bewegen Sie den Schaltgriff nach oben, um den FI-Schutzschalter einzuschalten (oder tippen Sie in der App auf **ON**, sobald das Gerät gekoppelt ist).

### Monatliche Prüfung

- 1 Stellen Sie den Wahlschalter auf **Manu**, damit sich der FI-Schutzschalter während der Prüfung nicht selbsttätig wieder einschaltet.
- 2 Drücken Sie die **Prüftaste T**: Der FI-Schutzschalter muss auslösen und der Schaltgriff fällt nach unten.
- 3 Bewegen Sie den Schaltgriff nach oben und stellen Sie den Wahlschalter dann wieder auf **Auto**.

**i** Wiederholen Sie diese Prüfung **einmal im Monat**. Löst der FI-Schutzschalter beim Drücken von T nicht aus, schützt er nicht mehr: Lassen Sie ihn austauschen.

## 6 Verbindung mit der App

- ✓ Installieren Sie die kostenlose App **Tuya Smart** oder **Smart Life** (App Store oder Google Play) und erstellen Sie ein Konto.
  - ✓ Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem **2,4-GHz-WLAN**. 5-GHz-Netze werden nicht unterstützt.
  - ✓ Erteilen Sie die Berechtigungen, die die App anfordert: Sie benötigt sie, um das Gerät zu finden.
- 1 Bewegen Sie den Schaltgriff des FI-Schutzschalters nach unten (aus).
  - 2 Schieben Sie den Wahlschalter aus der Stellung **Auto** nach unten auf **Lock** und wieder nach oben auf **Auto**, und zwar **zweimal hintereinander**. Die rote Anzeige blinkt schnell: Das Modul ist bereit zur Kopplung.
  - 3 Tippen Sie in der App auf + (oben rechts) und dann auf **Gerät hinzufügen**. Die App sucht nach Geräten in der Nähe: Wählen Sie den Schutzschalter („Breaker“). Wird er nicht gefunden, wählen Sie **Elektriker** › **Leistungsschalter (Wi-Fi)**.
  - 4 Geben Sie Namen und Passwort Ihres 2,4-GHz-WLANs ein und tippen Sie dann auf **Weiter**.
  - 5 Warten Sie, bis das Gerät hinzugefügt wurde, und tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie können es umbenennen, zum Beispiel in „Hauptverteiler“.

**i** Schlägt die Kopplung fehl, prüfen Sie das WLAN-Passwort und das 2,4-GHz-Band, prüfen Sie, ob die Antenne angeschraubt ist, gehen Sie mit dem Smartphone nahe an den Verteiler und beginnen Sie erneut ab Schritt 1. Bildschirme und Menünamen der App können je nach App-Version und Sprache Ihres Smartphones leicht abweichen.

**Amazon Alexa und Google Home:** Fügen Sie in der Alexa- oder Google-Home-App den Dienst Tuya Smart (oder Smart Life) hinzu, melden Sie sich mit dem oben verwendeten Konto an und starten Sie dann die Gerätesuche.

## 7 Automatische Wiedereinschaltung

Steht der Wahlschalter auf **Auto**, schaltet sich der FI-Schutzschalter nach einer Auslösung selbstständig wieder ein:

| Auslösung    | Verhalten des FI-Schutzschalters                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Auslösung | schaltet sich nach 10 Sekunden wieder ein (Versuch 1)                            |
| 2. Auslösung | schaltet sich nach 1 Minute wieder ein (Versuch 2)                               |
| 3. Auslösung | schaltet sich nach 5 Minuten wieder ein (Versuch 3)                              |
| 4. Auslösung | bleibt ausgeschaltet: Schalten Sie ihn wieder ein, sobald der Fehler behoben ist |

- Bleibt der FI-Schutzschalter **15 Minuten** lang ohne Auslösung eingeschaltet, ist ein neuer Zyklus von 3 Versuchen möglich.
- Um die automatische Wiedereinschaltung zu deaktivieren, stellen Sie den Wahlschalter auf **Manu**.

**!** Die automatische Wiedereinschaltung behebt keinen Fehler. Wiederholte Auslösungen weisen auf einen Fehlerstrom in der Anlage oder in einem Gerät hin: Lassen Sie die Ursache suchen und beheben.

## 8 Bedienung im Alltag

- **Ein- und Ausschalten:** mit dem Schaltgriff oder mit den Schaltflächen **ON** und **OFF** in der App (Wahlschalter auf Auto).
- **Status:** Die App zeigt den Zustand des Geräts und die Stellung des Schaltgriffs an.
- **Zeitpläne und Timer:** Schalten Sie die Anlage zu festgelegten Zeiten ein und aus.
- **Benachrichtigungen:** Die App kann Sie warnen, wenn das Gerät auslöst.
- **Szenen und Automatisierungen:** Verknüpfen Sie den FI-Schutzschalter mit Ihren anderen Tuya-Geräten.
- **Ohne WLAN:** Der Fehlerstromschutz arbeitet weiter. Fernsteuerung und Benachrichtigungen sind wieder verfügbar, sobald die Verbindung besteht.

9 Fehlerbehebung

Der FI-Schutzschalter löst sofort beim Einschalten aus.

In der nachgeschalteten Anlage liegt ein Fehlerstrom vor. Schalten Sie die Leitungsschutzschalter der abgehenden Stromkreise aus und dann einzeln wieder ein, um den fehlerhaften Stromkreis und anschließend das fehlerhafte Gerät zu finden. Stellen Sie sicher, dass kein Neutralleiter mit einem anderen Stromkreis gemeinsam genutzt wird.

Er löst ohne erkennbaren Grund aus.

Kleine Ableitströme addieren sich, wenn viele elektronische Geräte demselben FI-Schutzschalter nachgeschaltet sind, und feuchte oder alternde Geräte haben höhere Ableitströme. Verteilen Sie die Stromkreise bei Bedarf auf mehrere Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen.

Er schaltet sich nicht selbsttätig wieder ein.

Prüfen Sie, ob der Wahlschalter auf **Auto** steht und die Statusanzeige leuchtet. Nach 3 Versuchen bleibt der FI-Schutzschalter ausgeschaltet (Abschnitt 7). Leuchtet die Anzeige nicht, wird das Modul nicht versorgt: Prüfen Sie den grünen Steckverbinder und ob er vor dem FI-Schutzschalter versorgt wird.

Der Schaltgriff lässt sich nicht nach oben bewegen.

Der Wahlschalter steht auf **Lock**: Stellen Sie ihn auf Auto oder Manu. Löst der FI-Schutzschalter sofort wieder aus, liegt in der nachgeschalteten Anlage ein Fehler vor.

Die App findet das Gerät nicht.

Wiederholen Sie den Kopplungsvorgang: Schaltgriff nach unten, dann Wahlschalter zweimal von Auto auf Lock und zurück, bis die rote Anzeige schnell blinkt. Verwenden Sie ein 2,4-GHz-Netz und prüfen Sie, ob die Antenne angeschraubt ist.

Das Gerät wird in der App als offline angezeigt.

Prüfen Sie das WLAN-Signal am Verteiler, die Antenne und Ihren Router. Wenn Sie den WLAN-Namen oder das WLAN-Passwort geändert haben, entfernen Sie das Gerät in der App und koppeln Sie es erneut.

Der FI-Schutzschalter löst beim Drücken von T nicht aus.

Er schützt nicht mehr: Lassen Sie ihn austauschen.

10 Technische Daten

| Artikelnummer | SBSLNT63AX2P                                                                        | SBSLNT63AX4P |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typ           | RC CB — Fehlerstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz, mit Motormodul |              |

|                                                                          |                                                                                               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Produktnorm</b>                                                       | EN 61008-1                                                                                    |                  |
| <b>Polzahl</b>                                                           | 2 (N + L)                                                                                     | 4 (N + L1 L2 L3) |
| <b>Bemessungsspannung</b>                                                | 230 V~                                                                                        | 230/400 V~       |
| <b>Frequenz</b>                                                          | 50/60 Hz                                                                                      |                  |
| <b>Bemessungsstrom I<sub>n</sub></b>                                     | 63 A (keine Überstromauslösung)                                                               |                  |
| <b>Maximale Leistung</b>                                                 | 14 kW                                                                                         | 42 kW            |
| <b>Bemessungsfehlerstrom I<sub>Δn</sub></b>                              | 30 mA, Typ A (einschließlich Typ AC)                                                          |                  |
| <b>Bemessungs-Fehlerstrom-Ein- und -Ausschaltvermögen I<sub>Δm</sub></b> | 630 A                                                                                         |                  |
| <b>Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom</b>                             | 6000 A                                                                                        |                  |
| <b>Automatische Wiedereinschaltung</b>                                   | 3 Versuche: nach 10 Sekunden, 1 Minute und 5 Minuten; neuer Zyklus nach 15 min ohne Auslösung |                  |
| <b>Lebensdauer</b>                                                       | 20 000 motorische Schaltspiele; 10 000 Auslösungen                                            |                  |
| <b>Breite</b>                                                            | 3 TE (55,6 mm)                                                                                | 5 TE (91,1 mm)   |
| <b>Höhe × Tiefe</b>                                                      | 82 mm (96,5 mm am Modul, ohne Antenne) × 82,1 mm                                              |                  |
| <b>Klemmen</b>                                                           | Leiter bis 25 mm <sup>2</sup>                                                                 |                  |
| <b>Betriebstemperatur</b>                                                | -25 bis +55 °C                                                                                |                  |
| <b>WLAN</b>                                                              | 2,4 GHz (5 GHz nicht unterstützt), externe Antenne                                            |                  |
| <b>App</b>                                                               | Tuya Smart oder Smart Life (iOS und Android); funktioniert mit Amazon Alexa und Google Home   |                  |
| <b>Montage</b>                                                           | 35-mm-Hutschiene, im Verteiler, im Innenbereich                                               |                  |

## 11 Garantie, Entsorgung und Konformität

**Garantie.** Für dieses Produkt gilt ab Kaufdatum bei normaler Nutzung die gesetzliche Gewährleistung (2 Jahre in der EU). Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleiß, fehlerhafte Installation oder Verdrahtung, Betrieb außerhalb der Bemessungswerte, Einwirkung von Wasser oder das Öffnen des Geräts. Die Kosten für den Rücktransport trägt der Kunde. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf.

**Hersteller:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.  
**Dokumentation:** [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Entsorgung.** Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll. Elektro- und Elektronikgeräte müssen zum Recycling an einer Sammelstelle abgegeben werden (WEEE-Richtlinie 2012/19/EU).

**Funk.** WLAN 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

**CE-Kennzeichnung:** Die EU-Konformitätserklärung ist auf Anfrage beim Hersteller erhältlich.

**Personenbezogene Daten.** Die Apps Tuya Smart und Smart Life und ihr Cloud-Dienst werden von Tuya bereitgestellt. Die Kontoerstellung, die Speicherung Ihrer Einstellungen und der Verlauf des Geräts unterliegen der Datenschutzerklärung von Tuya, deren Lektüre wir Ihnen vor der Registrierung empfehlen.

---

© 2026 WizElek™. Diese Anleitung — Texte, Layout und Abbildungen — darf ohne Genehmigung nicht vervielfältigt werden. WizElek™ ist eine Marke von BGA SAS. Tuya und Tuya Smart sind Marken von Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa und Google Home sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

ITALIANO



[wizelek.com/it/  
manuals.html](https://wizelek.com/it/manuals.html)

Ultima versione online

# Manuale d'uso

## Interruttore differenziale connesso **63 A Wi-Fi** con riarmo automatico

Rif. SBLSTNT63AX2P (2P, monofase) · SBLSTNT63AX4P (4P, trifase) · 30 mA, Tipo A & AC · app Tuya Smart / Smart Life

**Per elettricisti qualificati.** Installare e cablare il dispositivo in assenza di tensione, nel rispetto delle norme di installazione vigenti.

### Indice

|           |                                           |           |
|-----------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Sicurezza</b>                          | <b>35</b> |
| <b>2</b>  | <b>L'interruttore differenziale</b>       | <b>36</b> |
| <b>3</b>  | <b>Installazione</b>                      | <b>37</b> |
| <b>4</b>  | <b>Modalità di funzionamento</b>          | <b>39</b> |
| <b>5</b>  | <b>Messa in servizio e prova</b>          | <b>39</b> |
| <b>6</b>  | <b>Collegamento all'app</b>               | <b>39</b> |
| <b>7</b>  | <b>Riarmo automatico</b>                  | <b>41</b> |
| <b>8</b>  | <b>Uso quotidiano</b>                     | <b>41</b> |
| <b>9</b>  | <b>Risoluzione dei problemi</b>           | <b>41</b> |
| <b>10</b> | <b>Caratteristiche tecniche</b>           | <b>42</b> |
| <b>11</b> | <b>Garanzia, smaltimento e conformità</b> | <b>43</b> |

## 1 Sicurezza

**!** **Pericolo di scossa elettrica.** L'installazione, il cablaggio e qualsiasi intervento su questo dispositivo devono essere eseguiti da un elettricista qualificato, con l'alimentazione sezionata, protetta contro la richiusura e dopo aver verificato l'assenza di tensione, nel rispetto delle norme di installazione vigenti nel proprio paese.

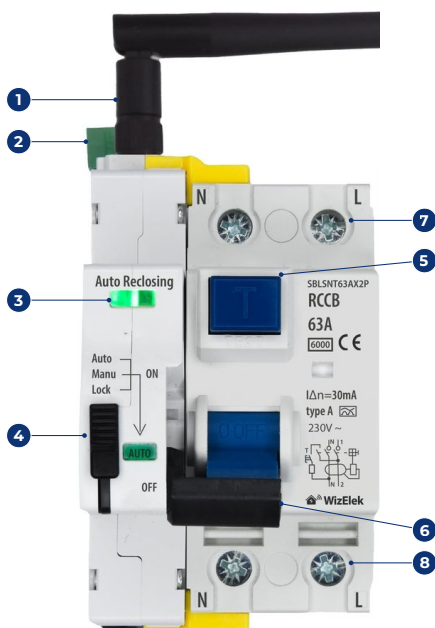
- Leggere il presente manuale prima di installare il dispositivo e conservarlo insieme alla documentazione del quadro elettrico.
- Installare il dispositivo solo all'interno di un quadro elettrico chiuso, in un ambiente interno e asciutto.
- Non superare i valori nominali: 63 A; 230 V~ (2P) o 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Questo interruttore differenziale non protegge da sovraccarichi e cortocircuiti.** Proteggerlo come richiesto dalle norme di installazione, ad esempio con un interruttore magnetotermico a monte con corrente nominale non superiore a 63 A, e proteggere ogni circuito in partenza con il proprio interruttore magnetotermico.
- Il dispositivo può rimettere in tensione l'impianto da solo (riarmo automatico) o a distanza (app, programmazione oraria, automazione). Prima di intervenire sull'impianto, portare il selettore su **Lock**, sezionare l'alimentazione a monte, impedirne la richiusura e verificare l'assenza di tensione sui circuiti.
- Non utilizzare il comando a distanza, le programmazioni orarie o le automazioni su un circuito la cui interruzione potrebbe essere pericolosa, ad esempio apparecchiature medicali o di sicurezza.
- Chiunque abbia accesso all'account dell'app può accendere e spegnere l'impianto: proteggere il proprio account e condividere il dispositivo solo con persone di fiducia.
- Non aprire, riparare né modificare il dispositivo e non separare il modulo dall'interruttore differenziale. Se il dispositivo è danneggiato, funziona in modo anomalo o non interviene durante la prova, farlo sostituire.

## 2 L'interruttore differenziale

Il modello SBLNT63AX è un interruttore differenziale puro (RCCB) 63 A, 30 mA, Tipo A & AC, accoppiato a un modulo motorizzato che aggiunge il comando a distanza via Wi-Fi e il riarmo automatico.

| Versione           | Rete                              | Larghezza    |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>SBLNT63AX2P</b> | monofase: N + L, 230 V~           | 3 moduli DIN |
| <b>SBLNT63AX4P</b> | trifase: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 moduli DIN |

- ✓ **Protezione differenziale, 30 mA, Tipo A & AC:** protegge le persone dalla scossa elettrica rilevando le correnti di dispersione verso terra, comprese le correnti di dispersione continue pulsanti prodotte da molti apparecchi elettronici.
- ✓ **Riarmo automatico:** fino a 3 tentativi di riarmo dopo un intervento (sezione 7).
- ✓ **Comando a distanza via Wi-Fi con l'app Tuya Smart o Smart Life:** accensione/spengimento, stato, programmazioni orarie e notifiche.



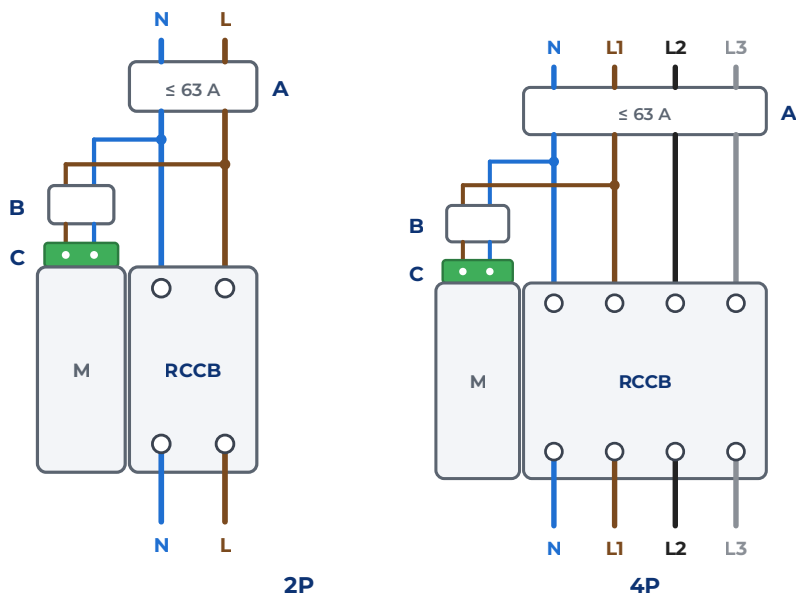
- 1 **Antenna Wi-Fi** (da avvitare).
- 2 **Connettore verde:** alimentazione del modulo (sezione 3).
- 3 **Spie di stato** del modulo.
- 4 **Selettore di modalità:** Auto, Manu, Lock; la finestrella sottostante indica la modalità selezionata (sezione 4).
- 5 **Tasto di prova T.**
- 6 **Leva di manovra:** in alto = acceso, in basso = spento.
- 7 **Morsetti di alimentazione:** N, L (2P) o N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Morsetti di uscita,** nello stesso ordine.

### 3 Installazione

**!** Prima di iniziare, togliere tensione a monte, impedirne la richiusura e verificare l'assenza di tensione sui conduttori.

Installare il dispositivo in testa al quadro elettrico o alla linea che protegge.

- 1** Avvitare l'antenna Wi-Fi sul modulo.
- 2** Agganciare il dispositivo su una guida DIN da 35 mm.
- 3** Collegare l'**alimentazione** ai morsetti superiori: **N** e **L** (2P), oppure **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), come indicato sul dispositivo.
- 4** Collegare i **circuiti in partenza** ai morsetti inferiori, nello stesso ordine.
- 5** **Alimentare il modulo:** collegare i due morsetti del connettore verde a una fase e al neutro, prelevati **a monte** dell'interruttore differenziale. Sulla versione 4P, utilizzare una delle tre fasi.
- 6** Inserire a fondo ogni conduttore e serrare bene le viti. Tirare leggermente ogni conduttore per verificare che sia ben fissato.
- 7** Rimontare la copertura del quadro elettrico.



A protezione a monte, 63 A massimo · B protezione dell'alimentazione del modulo · C connettore verde del modulo (M)

**!** Il modulo deve essere alimentato a monte dell'interruttore differenziale. In questo modo resta alimentato quando il differenziale è aperto. Se è alimentato a valle, il riarmo automatico e l'accensione dall'app non possono funzionare.

- Come qualsiasi conduttore, i cavi di alimentazione del modulo devono essere protetti contro le sovracorrenti in funzione della loro sezione, ad esempio con un piccolo interruttore magnetotermico dedicato al modulo.
- Il neutro dei circuiti protetti deve provenire esclusivamente dal morsetto N di questo interruttore differenziale. Un neutro in comune con un altro circuito provoca l'intervento del dispositivo.
- Un quadro elettrico metallico riduce la portata del Wi-Fi. Verificare che il segnale Wi-Fi sia buono in corrispondenza del quadro.

## 4 Modalità di funzionamento

Il selettore del modulo ha tre posizioni. La finestrella sottostante indica la modalità selezionata.

| Posizione   | Funzione                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b> | Riarmo automatico attivo. Utilizzare questa posizione per il funzionamento quotidiano e per il comando a distanza dall'app.                                       |
| <b>Manu</b> | Riarmo automatico disattivato: dopo un intervento, il differenziale resta aperto finché non viene riarmato con la leva.                                           |
| <b>Lock</b> | La leva è bloccata in basso (spento): il differenziale non può essere chiuso. Il blocco è piombabile. Utilizzare questa posizione durante i lavori sull'impianto. |

## 5 Messa in servizio e prova

- 1 Portare il selettore su **Auto**.
- 2 Ridare tensione a monte: la spia di stato del modulo si accende.
- 3 Alzare la leva per chiudere il differenziale (oppure toccare **ON** nell'app, una volta associato il dispositivo).

### Prova mensile

- 1 Portare il selettore su **Manu**, in modo che il differenziale non si riarmi da solo durante la prova.
- 2 Premere il **tasto di prova T**: il differenziale deve intervenire e la leva scende.
- 3 Alzare la leva, quindi riportare il selettore su **Auto**.

**i** Ripetere questa prova **una volta al mese**. Se il differenziale non interviene quando si preme T, non protegge più: farlo sostituire.

## 6 Collegamento all'app

- ✓ Installare l'app gratuita **Tuya Smart** o **Smart Life** (App Store o Google Play) e creare un account.

- ✓ Collegare il telefono alla rete Wi-Fi a **2,4 GHz**. Le reti a 5 GHz non sono supportate.
  - ✓ Concedere le autorizzazioni richieste dall'app: sono necessarie per trovare il dispositivo.
- 1** Abbassare la leva del differenziale (spento).
  - 2** Con il selettore su **Auto**, farlo scorrere in basso fino a **Lock** e riportarlo in alto su **Auto**, **due volte di seguito**. La spia rossa lampeggia rapidamente: il modulo è pronto per l'associazione.
  - 3** Nell'app, toccare + (in alto a destra), quindi **Aggiungi dispositivo**. L'app cerca i dispositivi vicini: selezionare l'interruttore («Breaker»). Se non viene trovato, scegliere **Elettricista › Interruttore automatico (Wi-Fi)**.
  - 4** Inserire il nome e la password della rete Wi-Fi a 2,4 GHz, quindi toccare **Avanti**.
  - 5** Attendere che il dispositivo venga aggiunto, quindi toccare **Fine**. È possibile rinominarlo, ad esempio «Quadro generale».

**i** Se l'associazione non riesce, controllare la password del Wi-Fi e la banda a 2,4 GHz, verificare che l'antenna sia avvitata, avvicinare il telefono al quadro elettrico e ripartire dal passo 1. Le schermate e i nomi dei menu dell'app possono variare leggermente a seconda della versione dell'app e della lingua del telefono.

**Amazon Alexa e Google Home:** nell'app Alexa o Google Home, aggiungere il servizio Tuya Smart (o Smart Life), accedere con l'account utilizzato sopra, quindi avviare la ricerca dei dispositivi.

## 7 Riarmo automatico

Con il selettore su **Auto**, il differenziale si riarma da solo dopo un intervento:

| Intervento                | Comportamento del differenziale                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Primo intervento</b>   | si riarma dopo 10 secondi (tentativo 1)              |
| <b>Secondo intervento</b> | si riarma dopo 1 minuto (tentativo 2)                |
| <b>Terzo intervento</b>   | si riarma dopo 5 minuti (tentativo 3)                |
| <b>Quarto intervento</b>  | resta aperto: riarmarlo dopo aver riparato il guasto |

- Se il differenziale resta chiuso per **15 minuti** senza interventi, diventa possibile un nuovo ciclo di 3 tentativi.
- Per disattivare il riarmo automatico, portare il selettore su **Manu**.



Il riarmo automatico non ripara nulla. Un intervento che si ripete indica un guasto di dispersione nell'impianto o in un apparecchio: farlo individuare e riparare.

## 8 Uso quotidiano

- **Accensione e spegnimento:** con la leva, oppure con i pulsanti **ON** e **OFF** nell'app (selettore su Auto).
- **Stato:** l'app mostra lo stato del dispositivo e la posizione della leva.
- **Programmazioni orarie e timer:** accendere e spegnere l'impianto a orari prestabiliti.
- **Notifiche:** l'app può avvisare quando il dispositivo interviene.
- **Scenari e automazioni:** collegare il differenziale agli altri dispositivi Tuya.
- **Senza Wi-Fi:** la protezione differenziale continua a funzionare. Comando a distanza e notifiche tornano disponibili al ripristino della connessione.

## 9 Risoluzione dei problemi

**Il differenziale scatta appena lo si riarma.**

A valle è presente un guasto di dispersione. Aprire gli interruttori magnetotermici dei circuiti in partenza, poi richiuderli uno alla volta per individuare il circuito guasto, quindi l'apparecchio guasto. Verificare che nessun neutro sia in comune con un altro circuito.

**Scatta senza motivo apparente.**

Le piccole dispersioni si sommano quando molti apparecchi elettronici sono collegati a valle dello stesso differenziale, e gli apparecchi umidi o invecchiati disperdono di più. Se necessario, ripartire i circuiti su più interruttori differenziali.

**Non si riarma da solo.**

Verificare che il selettore sia su **Auto** e che la spia di stato sia accesa. Dopo 3 tentativi, il differenziale resta aperto (sezione 7). Se la spia è spenta, il modulo non è alimentato: controllare il connettore verde e che sia alimentato a monte del differenziale.

**Non è possibile alzare la leva.**

Il selettore è su **Lock**: spostarlo su Auto o Manu. Se il differenziale scatta di nuovo subito, è presente un guasto a valle.

**L'app non trova il dispositivo.**

Ripetere la sequenza di associazione: leva in basso, poi selettore da Auto a Lock e ritorno, due volte, finché la spia rossa non lampeggia rapidamente. Utilizzare una rete a 2,4 GHz e verificare che l'antenna sia avvitata.

**Il dispositivo risulta offline nell'app.**

Controllare il segnale Wi-Fi in corrispondenza del quadro elettrico, l'antenna e il router. Se il nome o la password del Wi-Fi sono stati cambiati, rimuovere il dispositivo nell'app e associarlo di nuovo.

**Il differenziale non interviene quando si preme T.**

Non protegge più: farlo sostituire.

## 10 Caratteristiche tecniche

| Riferimento                       | SBSLNT63AX2P                                                                                              | SBSLNT63AX4P     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tipo</b>                       | RCCB — interruttore differenziale puro (senza protezione contro le sovracorrenti), con modulo motorizzato |                  |
| <b>Norma di prodotto</b>          | EN 61008-1                                                                                                |                  |
| <b>Poli</b>                       | 2 (N + L)                                                                                                 | 4 (N + L1 L2 L3) |
| <b>Tensione nominale</b>          | 230 V~                                                                                                    | 230/400 V~       |
| <b>Frequenza</b>                  | 50/60 Hz                                                                                                  |                  |
| <b>Corrente nominale In</b>       | 63 A (nessun intervento per sovracorrente)                                                                |                  |
| <b>Potenza massima</b>            | 14 kW                                                                                                     | 42 kW            |
| <b>Corrente differenziale IΔn</b> | 30 mA, Tipo A (Tipo AC incluso)                                                                           |                  |

|                                                                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale <math>I_{\Delta n}</math></b> | 630 A                                                                                       |
| <b>Corrente di cortocircuito condizionale nominale</b>                                       | 6000 A                                                                                      |
| <b>Riarmo automatico</b>                                                                     | 3 tentativi: dopo 10 secondi, 1 minuto e 5 minuti; nuovo ciclo dopo 15 min senza interventi |
| <b>Durata</b>                                                                                | 20000 manovre motorizzate; 10000 interventi                                                 |
| <b>Larghezza</b>                                                                             | 3 moduli DIN (55,6 mm)      5 moduli DIN (91,1 mm)                                          |
| <b>Altezza × profondità</b>                                                                  | 82 mm (96,5 mm in corrispondenza del modulo, senza antenna) × 82,1 mm                       |
| <b>Morsetti</b>                                                                              | cavi fino a 25 mm <sup>2</sup>                                                              |
| <b>Temperatura di funzionamento</b>                                                          | da -25 a +55 °C                                                                             |
| <b>Wi-Fi</b>                                                                                 | 2,4 GHz (5 GHz non supportato), antenna esterna                                             |
| <b>App</b>                                                                                   | Tuya Smart o Smart Life (iOS e Android); compatibile con Amazon Alexa e Google Home         |
| <b>Montaggio</b>                                                                             | su guida DIN da 35 mm, in quadro elettrico, in interni                                      |

## 11 Garanzia, smaltimento e conformità

**Garanzia.** Questo prodotto è coperto dalla garanzia legale di conformità (2 anni nell'UE) dalla data di acquisto, in condizioni di uso normale. La garanzia non copre l'usura, l'installazione o il cablaggio errati, l'uso al di fuori dei valori nominali, l'esposizione ad acqua, né l'apertura del dispositivo. Le spese di trasporto per il reso sono a carico del cliente. Conservare la prova di acquisto.

**Fabbricante:** BGA SAS - 36 boulevard du Montparnasse - 75015 Paris - France.  
Documentazione: [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Smaltimento.** Non smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti domestici. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere conferite a un punto di raccolta per il riciclaggio (Direttiva RAEE 2012/19/UE).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz).

**Marcatura CE:** la dichiarazione di conformità UE è disponibile presso il fabbricante su richiesta.

**Dati personali.** Le app Tuya Smart e Smart Life e il relativo servizio cloud sono forniti da Tuya. La creazione dell'account, la conservazione delle impostazioni e lo storico del dispositivo sono disciplinati dall'informativa sulla privacy di Tuya, che invitiamo a leggere prima della registrazione.

---

© 2026 WizElek™. Il presente manuale — testi, impaginazione e illustrazioni — non può essere riprodotto senza autorizzazione. WizElek™ è un marchio di BGA SAS. Tuya e Tuya Smart sono marchi di Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa e Google Home sono marchi dei rispettivi proprietari.

ESPAÑOL



[wizelek.com/es/  
manuals.html](https://wizelek.com/es/manuals.html)  
Última versión en línea

# Manual de usuario

## Interrupor diferencial conectado **63 A** **Wi-Fi** con rearme automático

Ref. SBLsNT63AX2P (2P, monofásico) · SBLsNT63AX4P (4P, trifásico) · 30 mA, Tipo A & AC · aplicación Tuya Smart / Smart Life

**Para electricistas cualificados.** Instale y cablee el aparato con la alimentación cortada, conforme al reglamento de instalaciones vigente.

### Índice

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | Seguridad                           | 46 |
| 2  | Su interruptor diferencial          | 47 |
| 3  | Instalación                         | 48 |
| 4  | Modos de funcionamiento             | 50 |
| 5  | Puesta en servicio y prueba         | 50 |
| 6  | Conexión a la aplicación            | 51 |
| 7  | Rearme automático                   | 52 |
| 8  | Uso diario                          | 52 |
| 9  | Solución de problemas               | 53 |
| 10 | Especificaciones técnicas           | 53 |
| 11 | Garantía, eliminación y conformidad | 54 |

## 1 Seguridad

**!** **Riesgo de descarga eléctrica.** La instalación, el cableado y cualquier intervención en este aparato deben ser realizados por un electricista cualificado, con la alimentación cortada, bloqueada contra la reconexión y tras verificar la ausencia de tensión, conforme al reglamento de instalaciones vigente en su país.

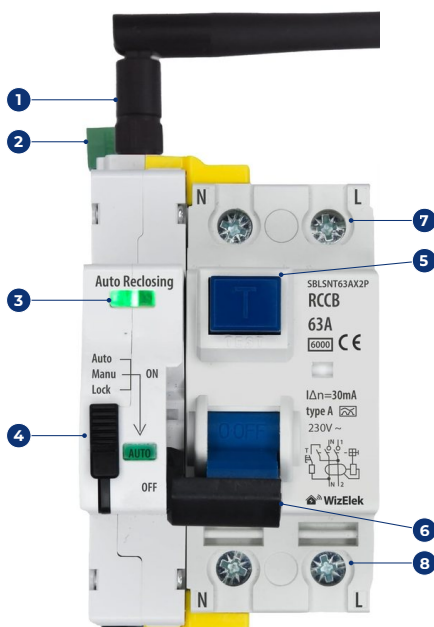
- Lea este manual antes de instalar el aparato y consérvelo con la documentación del cuadro eléctrico.
- Instale el aparato únicamente dentro de un cuadro eléctrico cerrado, en interiores y en un lugar seco.
- No supere los valores nominales: 63 A; 230 V~ (2P) o 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Este interruptor diferencial no protege contra sobrecargas ni cortocircuitos.** Protéjalo según exige el reglamento de instalaciones, por ejemplo, con un interruptor automático de 63 A como máximo aguas arriba, y proteja cada circuito de salida con su propio interruptor automático.
- El aparato puede volver a conectar la instalación por sí solo (rearme automático) o a distancia (aplicación, programación horaria, automatización). Antes de intervenir en la instalación, coloque el selector en **Lock**, seccione la alimentación aguas arriba, bloquéela contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión en los circuitos.
- No utilice el control a distancia, las programaciones horarias ni las automatizaciones en un circuito cuya interrupción pueda resultar peligrosa, por ejemplo, el de equipos médicos o de seguridad.
- Cualquier persona con acceso a su cuenta de la aplicación puede conectar y desconectar la instalación: proteja su cuenta y comparta el dispositivo solo con personas de confianza.
- No abra, repare ni modifique el aparato, y no separe el módulo del interruptor diferencial. Si el aparato está dañado, funciona de forma anómala o no dispara durante la prueba, hágalo sustituir.

## 2 Su interruptor diferencial

El SBLNT63AX es un interruptor diferencial (RCCB) de 63 A, 30 mA, Tipo A & AC, ensamblado con un módulo motorizado que añade el control a distancia por Wi-Fi y el rearme automático.

| Versión            | Red                                 | Anchura       |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>SBLNT63AX2P</b> | monofásica: N + L, 230 V~           | 3 módulos DIN |
| <b>SBLNT63AX4P</b> | trifásica: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 módulos DIN |

- ✓ **Protección diferencial, 30 mA, Tipo A & AC:** protege a las personas contra las descargas eléctricas detectando las corrientes de fuga a tierra, incluidas las corrientes de fuga pulsantes con componente continua que producen muchos aparatos electrónicos.
- ✓ **Rearme automático:** hasta 3 intentos de rearme tras un disparo (sección 7).
- ✓ **Control a distancia por Wi-Fi** con la aplicación Tuya Smart o Smart Life: encendido/apagado, estado, programaciones horarias y notificaciones.



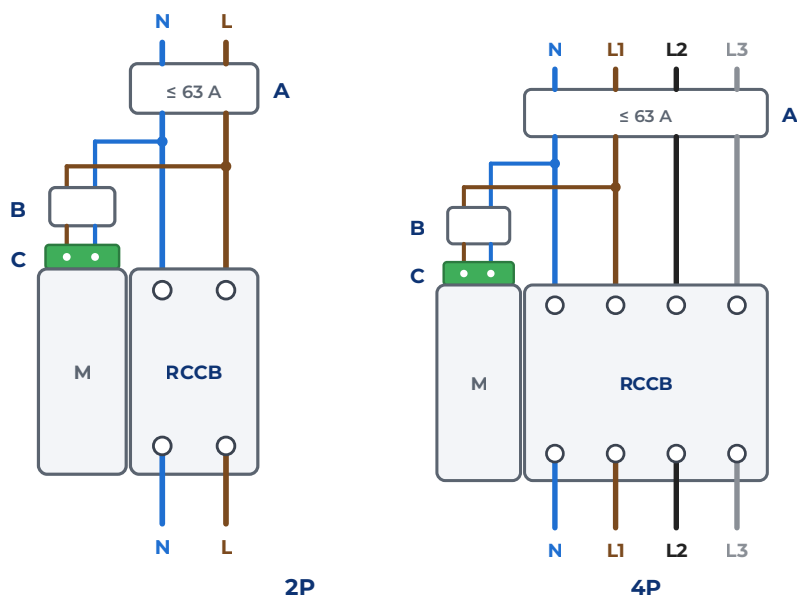
- 1 **Antena Wi-Fi** (para enroscar).
- 2 **Conector verde:** alimentación del módulo (sección 3).
- 3 **Indicadores de estado** del módulo.
- 4 **Selector de modo:** Auto, Manu, Lock; la ventanilla situada debajo muestra el modo seleccionado (sección 4).
- 5 **Botón de prueba T.**
- 6 **Maneta:** arriba = conectado, abajo = desconectado.
- 7 **Bornes de alimentación:** N, L (2P) o N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Bornes de carga,** en el mismo orden.

### 3 Instalación

- !** Antes de empezar, corte la alimentación aguas arriba, bloquéela contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión en los conductores.

Instale el aparato en la cabecera del cuadro eléctrico o de la línea que protege.

- 1** Enrosque la antena Wi-Fi en el módulo.
- 2** Encaje el aparato en un carril DIN de 35 mm.
- 3** Conecte la **alimentación** a los bornes superiores: **N** y **L** (2P), o **N, L1, L2, L3** (4P), según el marcado del aparato.
- 4** Conecte los **circuitos de salida** a los bornes inferiores, en el mismo orden.
- 5** **Alimente el módulo:** conecte los dos bornes del conector verde a una fase y al neutro, tomados **aguas arriba** del interruptor diferencial. En la versión 4P, utilice una de las tres fases.
- 6** Introduzca cada conductor hasta el fondo y apriete bien los tornillos. Tire suavemente de cada conductor para comprobar que está bien sujeto.
- 7** Vuelva a colocar la tapa del cuadro eléctrico.



A protección aguas arriba, 63 A como máximo · B protección de la alimentación del módulo · C conector verde del módulo (M)

**!** El módulo debe alimentarse desde aguas arriba del interruptor diferencial. Así sigue alimentado cuando el interruptor diferencial está abierto. Si se alimenta aguas abajo, el rearme automático y la conexión desde la aplicación no pueden funcionar.

- Como cualquier conductor, los cables de alimentación del módulo deben estar protegidos contra sobrecorrientes según su sección, por ejemplo, mediante un pequeño interruptor automático dedicado al módulo.
- El neutro de los circuitos protegidos debe proceder únicamente del borne N de este interruptor diferencial. Un neutro compartido con otro circuito hace disparar el aparato.
- Un cuadro eléctrico metálico reduce el alcance del Wi-Fi. Compruebe que la señal Wi-Fi es buena en el cuadro.

## 4 Modos de funcionamiento

El selector del módulo tiene tres posiciones. La ventanilla situada debajo muestra el modo seleccionado.

| Posición | Función                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto     | Rearme automático activado. Utilice esta posición para el funcionamiento diario y para el control a distancia desde la aplicación.                                                                     |
| Manu     | Rearme automático desactivado: tras un disparo, el interruptor diferencial permanece desconectado hasta que usted lo vuelva a conectar con la maneta.                                                  |
| Lock     | La maneta queda bloqueada en posición baja (desconectado): el interruptor diferencial no puede conectarse. El bloqueo puede precintarse. Utilice esta posición durante los trabajos en la instalación. |

## 5 Puesta en servicio y prueba

- 1 Coloque el selector en **Auto**.
- 2 Restablezca la alimentación aguas arriba: el indicador de estado del módulo se enciende.
- 3 Suba la maneta para conectar el interruptor diferencial (o pulse **ON** en la aplicación una vez emparejado el dispositivo).

### Prueba mensual

- 1 Coloque el selector en **Manu** para que el interruptor diferencial no vuelva a conectarse por sí solo durante la prueba.
- 2 Pulse el **botón de prueba T**: el interruptor diferencial debe disparar y la maneta baja.
- 3 Suba la maneta y vuelva a colocar el selector en **Auto**.

**i** Repita esta prueba **una vez al mes**. Si el interruptor diferencial no dispara al pulsar T, ya no protege: hágalo sustituir.

## 6 Conexión a la aplicación

- ✓ Instale la aplicación gratuita **Tuya Smart** o **Smart Life** (App Store o Google Play) y cree una cuenta.
  - ✓ Conecte su teléfono a su red Wi-Fi de **2,4 GHz**. Las redes de 5 GHz no son compatibles.
  - ✓ Conceda los permisos que solicita la aplicación: los necesita para encontrar el dispositivo.
- 1 Baje la maneta del interruptor diferencial (desconectado).
  - 2 Con el selector en **Auto**, deslícelo hacia abajo hasta **Lock** y vuelva a subirlo a **Auto**, **dos veces seguidas**. El indicador rojo parpadea rápidamente: el módulo está listo para emparejarse.
  - 3 En la aplicación, pulse + (arriba a la derecha) y después **Añadir dispositivo**. La aplicación busca los dispositivos cercanos: seleccione el disyuntor («Breaker»). Si no lo encuentra, elija **Eléctrico** › **Disyuntor (Wi-Fi)**.
  - 4 Introduzca el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi de 2,4 GHz y pulse **Siguiente**.
  - 5 Espere a que se haya añadido el dispositivo y pulse **Hecho**. Puede cambiarle el nombre, por ejemplo, «Cuadro general».

**i** Si el emparejamiento falla, compruebe la contraseña del Wi-Fi y la banda de 2,4 GHz, compruebe que la antena está enroscada, acerque el teléfono al cuadro eléctrico y vuelva a empezar desde el paso 1. Las pantallas y los nombres de los menús de la aplicación pueden variar ligeramente según su versión y el idioma de su teléfono.

**Amazon Alexa y Google Home:** en la aplicación Alexa o Google Home, añada el servicio Tuya Smart (o Smart Life), inicie sesión con la cuenta utilizada anteriormente y ejecute la detección de dispositivos.

## 7 Rearme automático

Con el selector en **Auto**, el interruptor diferencial vuelve a conectarse por sí solo tras un disparo:

| Disparo         | Qué hace el interruptor diferencial                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Primer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 10 segundos (intento 1)                |
| Segundo disparo | vuelve a conectarse al cabo de 1 minuto (intento 2)                   |
| Tercer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 5 minutos (intento 3)                  |
| Cuarto disparo  | permanece desconectado: vuelva a conectarlo una vez reparado el fallo |

- Si el interruptor diferencial permanece conectado **15 minutos** sin disparar, se habilita un nuevo ciclo de 3 intentos.
- Para desactivar el rearme automático, coloque el selector en **Manu**.



El rearme automático no repara nada. Un disparo que se repite indica una fuga en la instalación o en un aparato: haga que la localicen y la reparen.

## 8 Uso diario

- **Conexión y desconexión:** con la maneta o con los botones **ON** y **OFF** de la aplicación (selector en Auto).
- **Estado:** la aplicación muestra el estado del aparato y la posición de la maneta.
- **Programaciones y temporizadores:** conecte y desconecte la instalación a horas fijas.
- **Notificaciones:** la aplicación puede avisarle cuando el aparato dispare.
- **Escenas y automatizaciones:** vincule el interruptor diferencial a sus otros dispositivos Tuya.
- **Sin Wi-Fi:** la protección diferencial sigue funcionando. El control a distancia y las notificaciones vuelven a estar disponibles con la conexión.

## 9 Solución de problemas

### El interruptor diferencial dispara nada más conectarlo.

Hay una fuga aguas abajo. Desconecte los interruptores automáticos de salida y vuelva a conectarlos uno a uno para encontrar el circuito defectuoso y, después, el aparato defectuoso. Compruebe que ningún neutro se comparte con otro circuito.

### Dispara sin motivo aparente.

Las pequeñas fugas se suman cuando hay muchos aparatos electrónicos conectados aguas abajo del mismo interruptor diferencial, y los aparatos húmedos o envejecidos tienen más fugas. Si es necesario, reparta los circuitos entre varios interruptores diferenciales.

### No vuelve a conectarse por sí solo.

Compruebe que el selector está en **Auto** y que el indicador de estado está encendido. Tras 3 intentos, el interruptor diferencial permanece desconectado (sección 7). Si el indicador está apagado, el módulo no recibe alimentación: compruebe el conector verde y que está alimentado desde aguas arriba del interruptor diferencial.

### La maneta no se puede subir.

El selector está en **Lock**: páselo a Auto o Manu. Si el interruptor diferencial vuelve a disparar inmediatamente, hay un fallo aguas abajo.

### La aplicación no encuentra el dispositivo.

Repita la secuencia de emparejamiento: maneta abajo y, después, selector de Auto a Lock y vuelta, dos veces, hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente. Utilice una red de 2,4 GHz y compruebe que la antena está enroscada.

### El dispositivo aparece sin conexión en la aplicación.

Compruebe la señal Wi-Fi en el cuadro eléctrico, la antena y el router. Si ha cambiado el nombre o la contraseña del Wi-Fi, elimine el dispositivo en la aplicación y vuelva a emparejarlo.

### El interruptor diferencial no dispara al pulsar T.

Ya no protege: hágalo sustituir.

## 10 Especificaciones técnicas

| Referencia        | SBSLNT63AX2P                                                                                  | SBSLNT63AX4P |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tipo              | RCCB — interruptor diferencial sin protección contra sobreintensidades, con módulo motorizado |              |
| Norma de producto | EN 61008-1                                                                                    |              |

|                                                                       |                                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Polos</b>                                                          | 2 (N + L)                                                                                     | 4 (N + L1 L2 L3)        |
| <b>Tensión nominal</b>                                                | 230 V~                                                                                        | 230/400 V~              |
| <b>Frecuencia</b>                                                     | 50/60 Hz                                                                                      |                         |
| <b>Intensidad nominal I<sub>n</sub></b>                               | 63 A (sin disparo por sobreintensidad)                                                        |                         |
| <b>Potencia máxima</b>                                                | 14 kW                                                                                         | 42 kW                   |
| <b>Corriente diferencial I<sub>Δn</sub></b>                           | 30 mA, Tipo A (incluye Tipo AC)                                                               |                         |
| <b>Poder de cierre y de corte diferencial asignado I<sub>Δm</sub></b> | 630 A                                                                                         |                         |
| <b>Corriente condicional de cortocircuito asignada</b>                | 6000 A                                                                                        |                         |
| <b>Rearme automático</b>                                              | 3 intentos: al cabo de 10 segundos, 1 minuto y 5 minutos; nuevo ciclo tras 15 min sin disparo |                         |
| <b>Durabilidad</b>                                                    | 20 000 maniobras motorizadas; 10 000 disparos                                                 |                         |
| <b>Anchura</b>                                                        | 3 módulos DIN (55,6 mm)                                                                       | 5 módulos DIN (91,1 mm) |
| <b>Altura × profundidad</b>                                           | 82 mm (96,5 mm en el módulo, sin antena) × 82,1 mm                                            |                         |
| <b>Bornes</b>                                                         | cables de hasta 25 mm <sup>2</sup>                                                            |                         |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>                                  | de -25 a +55 °C                                                                               |                         |
| <b>Wi-Fi</b>                                                          | 2,4 GHz (5 GHz no compatible), antena externa                                                 |                         |
| <b>Aplicación</b>                                                     | Tuya Smart o Smart Life (iOS y Android); compatible con Amazon Alexa y Google Home            |                         |
| <b>Montaje</b>                                                        | carril DIN de 35 mm, en cuadro eléctrico, en interiores                                       |                         |

## 11

## Garantía, eliminación y conformidad

**Garantía.** Este producto está cubierto por la garantía legal de conformidad (2 años en la UE) a partir de la fecha de compra, en condiciones normales de uso. La garantía no cubre el desgaste, una instalación o un cableado incorrectos, el uso fuera de los valores nominales, la exposición al agua ni la apertura del aparato. Los gastos de transporte de la devolución corren a cargo del cliente. Conserve su comprobante de compra.

**Fabricante:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.

Documentación: [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Eliminación.** No tire este producto a la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y electrónicos deben llevarse a un punto de recogida para su reciclaje (Directiva RAEE 2012/19/UE).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

**Marcado CE:** la declaración UE de conformidad está disponible previa solicitud al fabricante.

**Datos personales.** Tuya proporciona las aplicaciones Tuya Smart y Smart Life y su servicio en la nube. La creación de la cuenta, el almacenamiento de sus ajustes y el historial del aparato se rigen por la política de privacidad de Tuya, que le invitamos a leer antes de registrarse.

---

© 2026 WizElek™. Este manual — textos, maquetación e ilustraciones — no puede reproducirse sin autorización. WizElek™ es una marca comercial de BGA SAS. Tuya y Tuya Smart son marcas comerciales de Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa y Google Home son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

NEDERLANDS



[wizelek.com/nl/  
manuals.html](https://wizelek.com/nl/manuals.html)  
Laatste versie online

# Gebruikershandleiding

## Slimme aardlekschakelaar **63 A wifi** met automatisch herinschakelen

Ref. SBLsNT63AX2P (2P, eenfasig) · SBLsNT63AX4P (4P,  
driefasig) · 30 mA, type A & AC · app Tuya Smart / Smart Life

**Voor vakbekwame elektriciens.** Installeer en bedraad het apparaat met  
uitgeschakelde voeding, volgens de geldende installatievoorschriften.

## Inhoud

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | Veiligheid                          | 57 |
| 2  | Uw aardlekschakelaar                | 58 |
| 3  | Installatie                         | 59 |
| 4  | Bedrijfsmodi                        | 61 |
| 5  | Inschakelen en testen               | 61 |
| 6  | Verbinden met de app                | 62 |
| 7  | Automatisch herinschakelen          | 63 |
| 8  | Dagelijks gebruik                   | 63 |
| 9  | Problemen oplossen                  | 63 |
| 10 | Technische specificaties            | 64 |
| 11 | Garantie, afdanking en conformiteit | 65 |

## 1 Veiligheid

**!** **Gevaar voor elektrische schokken.** Installatie, bedrading en alle werkzaamheden aan dit apparaat moeten worden uitgevoerd door een vakbekwame elektricien, nadat de voeding is uitgeschakeld, tegen herinschakelen is beveiligd en spanningsloos is bevonden, volgens de installatievoorschriften die in uw land gelden.

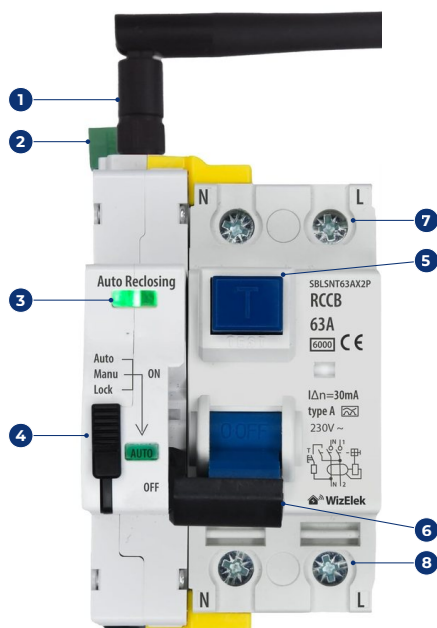
- Lees deze handleiding voordat u het apparaat installeert en bewaar ze bij de documenten van de groepenkast.
- Installeer het apparaat alleen in een gesloten groepenkast, binnenshuis, op een droge plaats.
- Overschrijd de nominale waarden niet: 63 A; 230 V~ (2P) of 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Deze aardlekschakelaar beveiligt niet tegen overbelasting of kortsluiting.** Beveilig hem zoals de installatievoorschriften vereisen, bijvoorbeeld met een installatieautomaat van maximaal 63 A vóór het apparaat, en beveilig elke uitgaande groep met een eigen installatieautomaat.
- Het apparaat kan de installatie vanzelf (automatisch herinschakelen) of op afstand (app, tijdschema, automatisering) weer inschakelen. Voordat u aan de installatie werkt: zet de keuzeschakelaar op **Lock**, schakel de voeding vóór het apparaat vrij, beveilig ze tegen herinschakelen en controleer of de stroomkringen spanningsloos zijn.
- Gebruik geen schakeling op afstand, tijdschema's of automatiseringen op een stroomkring waarvan de onderbreking gevaarlijk kan zijn, bijvoorbeeld voor medische apparatuur of veiligheidsapparatuur.
- Iedereen met toegang tot uw account in de app kan de installatie in- en uitschakelen: beveilig uw account en deel het apparaat alleen met mensen die u vertrouwt.
- Open, repareer of wijzig het apparaat niet en haal de module niet los van de aardlekschakelaar. Als het apparaat beschadigd is, zich abnormaal gedraagt of bij de test niet uitschakelt, laat het dan vervangen.

## 2 Uw aardlekschakelaar

De SBLSNT63AX is een aardlekschakelaar (RCCB) 63 A, 30 mA, type A & AC, samengebouwd met een gemotoriseerde module die bediening op afstand via wifi en automatisch herinschakelen toevoegt.

| Uitvoering          | Net                                 | Breedte       |
|---------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>SBLSNT63AX2P</b> | eenfasig: N + L, 230 V~             | 3 DIN-modules |
| <b>SBLSNT63AX4P</b> | driefasig: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 DIN-modules |

- ✓ **Aardlekbeveiliging, 30 mA, type A & AC:** beschermt personen tegen elektrische schokken door lekstromen naar aarde te detecteren, ook de pulserende lekstromen met gelijkstroomcomponent die veel elektronische apparaten veroorzaken.
- ✓ **Automatisch herinschakelen:** tot 3 pogingen na een uitschakeling (hoofdstuk 7).
- ✓ **Bediening op afstand** via wifi met de app Tuya Smart of Smart Life: aan/uit, status, tijdschema's en meldingen.



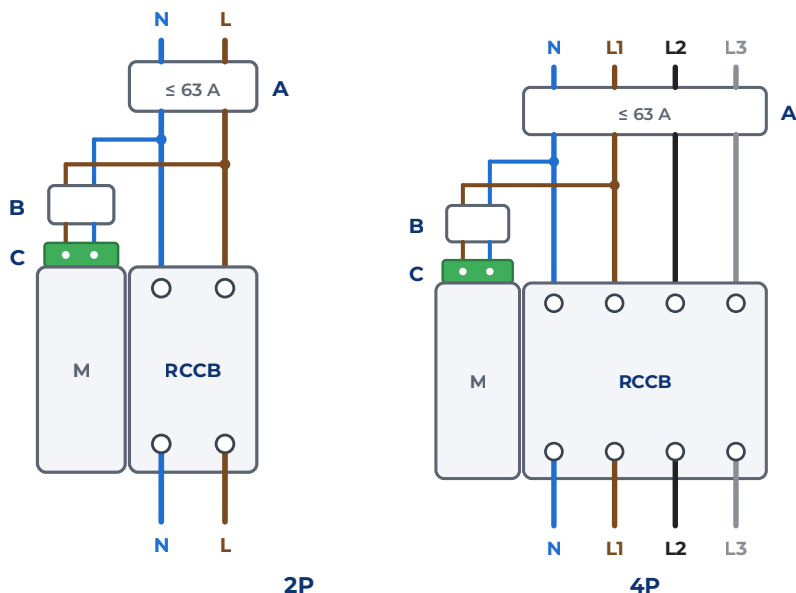
- 1 Wifiantenne** (vast te schroeven).
- 2 Groene connector:** voeding van de module (hoofdstuk 3).
- 3 Statuslampjes** van de module.
- 4 Modusschakelaar:** Auto, Manu, Lock; het venster eronder toont de gekozen modus (hoofdstuk 4).
- 5 Testknop T.**
- 6 Bedieningshendel:** omhoog = aan, omlaag = uit.
- 7 Aansluitklemmen voeding:** N, L (2P) of N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 Aansluitklemmen belasting,** in dezelfde volgorde.

### 3 Installatie

**!** Schakel de voeding vóór het apparaat uit, beveilig ze tegen herinschakelen en controleer of de geleiders spanningsloos zijn voordat u begint.

Installeer het apparaat aan het begin van de groepenkast of van de leiding die het beveiligt.

- 1** Schroef de wifiantenne op de module.
- 2** Klik het apparaat op een DIN-rail van 35 mm.
- 3** Sluit de **voeding** aan op de bovenste klemmen: **N** en **L** (2P), of **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), zoals op het apparaat aangegeven.
- 4** Sluit de **uitgaande groepen** aan op de onderste klemmen, in dezelfde volgorde.
- 5** **Voed de module:** sluit de twee klemmen van de groene connector aan op een fase en op de nul, beide afgetakt **vóór** de aardlekschakelaar. Gebruik bij de 4P-uitvoering een van de drie fasen.
- 6** Steek elke geleider er volledig in en draai de schroeven stevig vast. Trek voorzichtig aan elke geleider om te controleren of hij goed vastzit.
- 7** Plaats de afdekkap van de groepenkast terug.



A beveiliging vóór het apparaat, max. 63 A · B beveiliging van de modulevoeding · C groene connector van de module (M)

**!** De module moet vóór de aardlekschakelaar worden gevoed. Ze blijft dan onder spanning als de aardlekschakelaar open is. Wordt ze na de aardlekschakelaar gevoed, dan kunnen automatisch herinschakelen en inschakelen via de app niet werken.

- Zoals elke geleider moeten de voedingsdraden van de module volgens hun doorsnede tegen overstroom worden beveiligd, bijvoorbeeld met een kleine installatieautomaat die alleen voor de module dient.
- De nulleider van de beveiligde stroomkringen mag alleen van de klem N van deze aardlekschakelaar komen. Een nulleider die met een andere stroomkring wordt gedeeld, laat het apparaat uitschakelen.
- Een metalen groepenkast verkleint het wifibereik. Controleer of het wifisignaal bij de groepenkast goed is.

## 4 Bedrijfsmodi

De keuzeschakelaar op de module heeft drie standen. Het venster eronder toont de gekozen modus.

| Stand       | Werking                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b> | Automatisch herinschakelen aan. Gebruik deze stand voor dagelijks gebruik en voor bediening op afstand via de app.                                                                                          |
| <b>Manu</b> | Automatisch herinschakelen uit: na een uitschakeling blijft de aardlekschakelaar uit tot u hem met de hendel weer inschakelt.                                                                               |
| <b>Lock</b> | De hendel is vergrendeld in de onderste stand (uit): de aardlekschakelaar kan niet worden ingeschakeld. De vergrendeling kan worden verzegeld. Gebruik deze stand tijdens werkzaamheden aan de installatie. |

## 5 Inschakelen en testen

- 1 Zet de keuzeschakelaar op **Auto**.
- 2 Schakel de voeding vóór het apparaat weer in: het statuslampje van de module gaat branden.
- 3 Zet de hendel omhoog om de aardlekschakelaar in te schakelen (of tik in de app op **Aan** zodra het apparaat is gekoppeld).

### Maandelijks test

- 1 Zet de keuzeschakelaar op **Manu**, zodat de aardlekschakelaar tijdens de test niet vanzelf weer inschakelt.
- 2 Druk op de **testknop T**: de aardlekschakelaar moet uitschakelen en de hendel valt omlaag.
- 3 Zet de hendel omhoog en zet de keuzeschakelaar daarna terug op **Auto**.

**i** Herhaal deze test **eenmaal per maand**. Als de aardlekschakelaar niet uitschakelt wanneer u op T drukt, beveiligd hij niet meer: laat hem vervangen.

## 6 Verbinden met de app

- ✓ Installeer de gratis app **Tuya Smart** of **Smart Life** (App Store of Google Play) en maak een account aan.
  - ✓ Verbind uw telefoon met uw **2,4 GHz**-wifinetwerk. 5 GHz-netwerken worden niet ondersteund.
  - ✓ Verleen de toestemmingen die de app vraagt: de app heeft ze nodig om het apparaat te vinden.
- 1 Zet de hendel van de aardlekschakelaar omlaag (uit).
  - 2 Schuif de keuzeschakelaar, die op **Auto** staat, omlaag naar **Lock** en weer omhoog naar **Auto, twee keer achter elkaar**. Het rode lampje knippert snel: de module is klaar om te worden gekoppeld.
  - 3 Tik in de app op + (rechtsboven) en daarna op **Apparaat toevoegen**. De app zoekt naar apparaten in de buurt: selecteer de aardlekschakelaar ("Breaker"). Als hij niet wordt gevonden, kies dan **Elektrisch** › **Stroomonderbreker (wifi)**.
  - 4 Voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz-wifinetwerk in en tik daarna op **Volgende**.
  - 5 Wacht tot het apparaat is toegevoegd en tik daarna op **Gereed**. U kunt het een andere naam geven, bijvoorbeeld "Groepenkast".

**i** Als het koppelen mislukt, controleer dan het wifiwachtwoord en de 2,4 GHz-band, controleer of de antenne is vastgeschroefd, breng de telefoon dicht bij de groepenkast en begin opnieuw bij stap 1. De schermen en menunamen van de app kunnen iets afwijken, afhankelijk van de versie van de app en de taal van uw telefoon.

**Amazon Alexa en Google Home:** voeg in de Alexa- of Google Home-app de dienst Tuya Smart (of Smart Life) toe, log in met het account dat u hierboven hebt gebruikt en start daarna het zoeken naar apparaten.

## 7 Automatisch herinschakelen

Met de keuzeschakelaar op **Auto** schakelt de aardlekschakelaar na een uitschakeling vanzelf weer in:

| Uitschakeling    | Wat de aardlekschakelaar doet                              |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 1e uitschakeling | schakelt na 10 seconden weer in (poging 1)                 |
| 2e uitschakeling | schakelt na 1 minuut weer in (poging 2)                    |
| 3e uitschakeling | schakelt na 5 minuten weer in (poging 3)                   |
| 4e uitschakeling | blijft uit: schakel hem weer in zodra de fout is verholpen |

- Als de aardlekschakelaar **15 minuten** ingeschakeld blijft zonder nieuwe uitschakeling, is een nieuwe cyclus van 3 pogingen mogelijk.
- Om automatisch herinschakelen uit te zetten, zet u de keuzeschakelaar op **Manu**.



Automatisch herinschakelen verhelpt niets. Een uitschakeling die zich herhaalt, wijst op een lekfout in de installatie of in een apparaat: laat die opsporen en verhelpen.

## 8 Dagelijks gebruik

- **In- en uitschakelen:** met de hendel of met de knoppen **Aan** en **Uit** in de app (keuzeschakelaar op Auto).
- **Status:** de app toont de toestand van het apparaat en de stand van de hendel.
- **Tijdschema's en timers:** schakel de installatie op vaste tijden in en uit.
- **Meldingen:** de app kan u waarschuwen wanneer het apparaat uitschakelt.
- **Scènes en automatiseringen:** koppel de aardlekschakelaar aan uw andere Tuya-apparaten.
- **Zonder wifi:** de aardlekbeveiliging blijft werken. Bediening op afstand en meldingen zijn weer beschikbaar zodra de verbinding terug is.

## 9 Problemen oplossen

**De aardlekschakelaar schakelt uit zodra hij wordt ingeschakeld.**

Er is een lekfout aan de belastingszijde. Schakel de installatieautomaten van de uitgaande groepen uit en schakel ze daarna een voor een weer in om de defecte groep te vinden, en

vervolgens het defecte apparaat. Controleer of geen enkele nulleider met een andere stroomkring wordt gedeeld.

### Hij schakelt zonder duidelijke reden uit.

Kleine lekstromen tellen op als veel elektronische apparaten op dezelfde aardlekschakelaar zijn aangesloten, en vochtige of verouderde apparaten lekken meer. Verdeel de groepen zo nodig over meerdere aardlekschakelaars.

### Hij schakelt niet vanzelf weer in.

Controleer of de keuzeschakelaar op **Auto** staat en of het statuslampje brandt. Na 3 pogingen blijft de aardlekschakelaar uit (hoofdstuk 7). Als het lampje niet brandt, krijgt de module geen voeding: controleer de groene connector en of die vóór de aardlekschakelaar wordt gevoed.

### De hendel kan niet omhoog worden gezet.

De keuzeschakelaar staat op **Lock**: zet hem op Auto of Manu. Als de aardlekschakelaar meteen weer uitschakelt, is er een fout aan de belastingszijde.

### De app vindt het apparaat niet.

Herhaal de koppelprocedure: hendel omlaag, daarna de keuzeschakelaar twee keer van Auto naar Lock en terug, tot het rode lampje snel knippert. Gebruik een 2,4 GHz-netwerk en controleer of de antenne is vastgeschroefd.

### Het apparaat staat offline in de app.

Controleer het wifisignaal bij de groepenkast, de antenne en uw router. Als u de naam of het wachtwoord van uw wifinetwerk hebt gewijzigd, verwijder het apparaat dan in de app en koppel het opnieuw.

### De aardlekschakelaar schakelt niet uit als u op T drukt.

Hij beveiligt niet meer: laat hem vervangen.

## 10 Technische specificaties

| Referentie        | SBSLNT63AX2P                                                                     | SBSLNT63AX4P     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Type              | RCCB — aardlekschakelaar zonder overstroombeveiliging, met gemotoriseerde module |                  |
| Productnorm       | EN 61008-1                                                                       |                  |
| Polen             | 2 (N + L)                                                                        | 4 (N + L1 L2 L3) |
| Nominale spanning | 230 V~                                                                           | 230/400 V~       |
| Frequentie        | 50/60 Hz                                                                         |                  |

|                                                                                   |                                                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Nominale stroom In</b>                                                         | 63 A (geen uitschakeling bij overstroom)                                                        |                         |
| <b>Maximaal vermogen</b>                                                          | 14 kW                                                                                           | 42 kW                   |
| <b>Aardlekgevoeligheid <math>I_{\Delta n}</math></b>                              | 30 mA, type A (type AC inbegrepen)                                                              |                         |
| <b>Nominaal differentieel in- en uitschakelvermogen <math>I_{\Delta m}</math></b> | 630 A                                                                                           |                         |
| <b>Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom</b>                                   | 6000 A                                                                                          |                         |
| <b>Automatisch herinschakelen</b>                                                 | 3 pogingen: na 10 seconden, 1 minuut en 5 minuten; nieuwe cyclus na 15 min zonder uitschakeling |                         |
| <b>Levensduur</b>                                                                 | 20 000 gemotoriseerde schakelingen; 10 000 uitschakelingen                                      |                         |
| <b>Breedte</b>                                                                    | 3 DIN-modules (55,6 mm)                                                                         | 5 DIN-modules (91,1 mm) |
| <b>Hoogte × diepte</b>                                                            | 82 mm (96,5 mm bij de module, zonder antenne) × 82,1 mm                                         |                         |
| <b>Aansluitklemmen</b>                                                            | kabels tot 25 mm <sup>2</sup>                                                                   |                         |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>                                                        | -25 tot +55 °C                                                                                  |                         |
| <b>Wi-Fi</b>                                                                      | 2,4 GHz (5 GHz niet ondersteund), externe antenne                                               |                         |
| <b>App</b>                                                                        | Tuya Smart of Smart Life (iOS en Android); werkt met Amazon Alexa en Google Home                |                         |
| <b>Montage</b>                                                                    | DIN-rail 35 mm, in een groepenkast, binnenshuis                                                 |                         |

## 11 Garantie, afdanking en conformiteit

**Garantie.** Dit product valt vanaf de aankoopdatum onder de wettelijke conformiteitsgarantie (2 jaar in de EU), bij normaal gebruik. De garantie dekt geen slijtage, onjuiste installatie of bedrading, gebruik buiten de nominale waarden, blootstelling aan water of het openen van het apparaat. De kosten van retourvervoer komen voor rekening van de klant. Bewaar uw aankoopbewijs.

**Fabrikant:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.  
**Documentatie:** [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Afdanking.** Gooi dit product niet bij het huishoudelijk afval. Elektrische en elektronische apparatuur moet naar een inzamelpunt voor recycling worden gebracht (WEEE-richtlijn 2012/19/EU).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

**CE-markering:** de EU-conformiteitsverklaring is op verzoek verkrijgbaar bij de fabrikant.

**Persoonsgegevens.** De apps Tuya Smart en Smart Life en de bijbehorende clouddienst worden geleverd door Tuya. Het aanmaken van een account en de opslag van uw instellingen en van de geschiedenis van het apparaat vallen onder het privacybeleid van Tuya, dat wij u aanraden te lezen voordat u zich registreert.

---

© 2026 WizElek™. Deze handleiding — tekst, opmaak en illustraties — mag niet zonder toestemming worden vervoelvoudigd. WizElek™ is een handelsmerk van BGA SAS. Tuya en Tuya Smart zijn handelsmerken van Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa en Google Home zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

SVENSKA



[wizelek.com/sv/  
manuals.html](https://wizelek.com/sv/manuals.html)

Senaste versionen online

# Bruksanvisning

## Smart jordfelsbrytare **63 A Wi-Fi** med automatisk återinkoppling

Art.nr SBLSENT63AX2P (2P, enfas) · SBLSENT63AX4P (4P, trefas) ·  
30 mA, typ A & AC · appen Tuya Smart / Smart Life

**För behöriga elinstallatörer.** Installera och koppla in apparaten i spänningslöst tillstånd, enligt gällande installationsregler.

## Innehåll

|    |                                                |    |
|----|------------------------------------------------|----|
| 1  | Säkerhet                                       | 68 |
| 2  | Din jordfelsbrytare                            | 69 |
| 3  | Installation                                   | 70 |
| 4  | Driftlägen                                     | 71 |
| 5  | Driftsättning och test                         | 71 |
| 6  | Ansluta till appen                             | 72 |
| 7  | Automatisk återinkoppling                      | 73 |
| 8  | Daglig användning                              | 73 |
| 9  | Felsökning                                     | 73 |
| 10 | Tekniska specifikationer                       | 74 |
| 11 | Garanti, avfallshantering och överensstämmelse | 75 |

## 1 Säkerhet

**!** **Risk för elstöt.** Installation, inkoppling och alla arbeten på apparaten ska utföras av en behörig elinstallatör enligt gällande installationsregler i ditt land. Matningen ska vara fränkopplad och skyddad mot återinkoppling, och spänningslösheten ska vara kontrollerad.

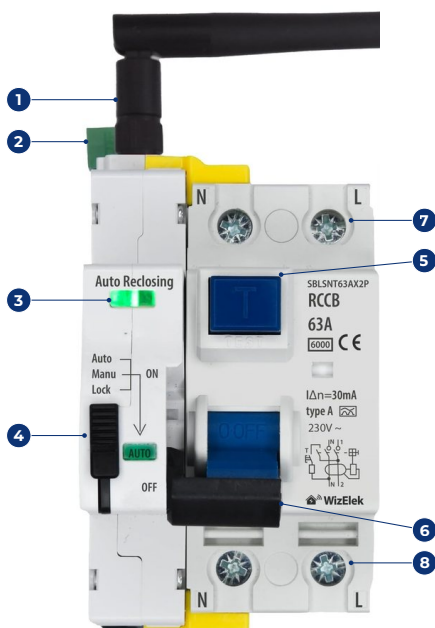
- Läs den här bruksanvisningen innan du installerar apparaten och förvara den tillsammans med elcentralens dokumentation.
- Installera apparaten endast i en sluten elcentral, inomhus, på en torr plats.
- Överskrid inte märkdata: 63 A; 230 V~ (2P) eller 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Den här jordfelsbrytaren skyddar inte mot överlast eller kortslutning.** Skydda den enligt installationsreglerna, till exempel med en dvärgbrytare på högst 63 A före jordfelsbrytaren, och skydda varje utgående krets med en egen dvärgbrytare.
- Apparaten kan slå till installationen igen av sig själv (automatisk återinkoppling) eller på distans (app, schema, automation). Innan du arbetar på installationen: ställ väljaren på **Lock**, frånskilj matningen före apparaten, skydda den mot återinkoppling och kontrollera att kretsarna är spänningslösa.
- Använd inte fjärrstyrning, scheman eller automationer på en krets där ett avbrott kan vara farligt, till exempel för medicinsk utrustning eller säkerhetsutrustning.
- Alla som har tillgång till ditt appkonto kan slå till och från installationen: skydda ditt konto och dela apparaten endast med personer du litar på.
- Öppna, reparera eller modifiera inte apparaten, och ta inte loss modulen från jordfelsbrytaren. Om apparaten är skadad, fungerar onormalt eller inte löser ut vid test: låt byta ut den.

## 2 Din jordfelsbrytare

SBLSNT63AX är en jordfelsbrytare (RCCB) 63 A, 30 mA, typ A & AC, sammanbyggd med en motormodul som ger fjärrstyrning via Wi-Fi och automatisk återinkoppling.

| Version             | Nät                              | Bredd         |
|---------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>SBLSNT63AX2P</b> | enfas: N + L, 230 V~             | 3 DIN-moduler |
| <b>SBLSNT63AX4P</b> | trefas: N + L1 L2 L3, 230/400 V~ | 5 DIN-moduler |

- ✓ **Jordfelsskydd, 30 mA, typ A & AC:** skyddar personer mot elstötar genom att detektera läckströmmar till jord, inklusive de pulserande läckströmmar med likströmskomponent som många elektroniska apparater ger upphov till.
- ✓ **Automatisk återinkoppling:** upp till 3 återinkopplingsförsök efter en utlösning (avsnitt 7).
- ✓ **Fjärrstyrning** via Wi-Fi med appen Tuya Smart eller Smart Life: till/från, status, scheman och aviseringar.



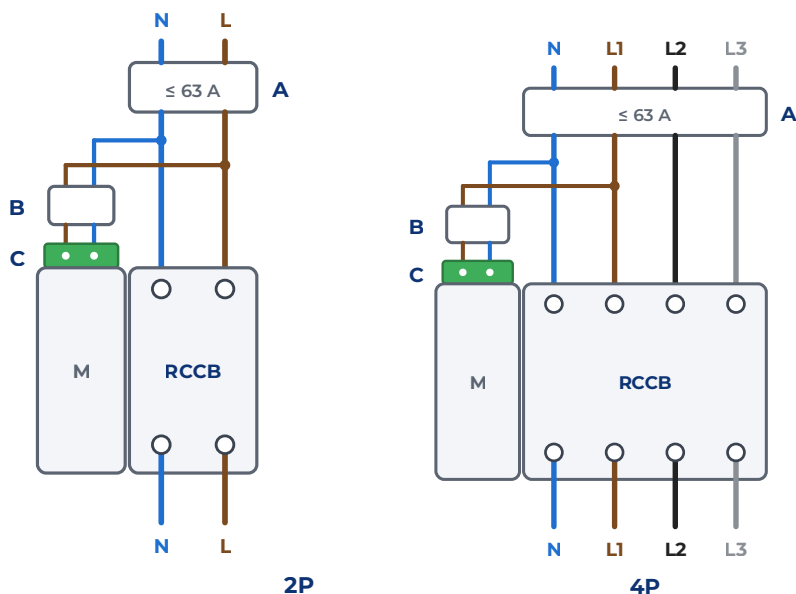
- 1 **Wi-Fi-antenn** (skruvas fast).
- 2 **Grön kontakt:** matning till modulen (avsnitt 3).
- 3 **Statuslampor** på modulen.
- 4 **Lägesväljare:** Auto, Manu, Lock; fönstret under den visar valt läge (avsnitt 4).
- 5 **Testknapp T.**
- 6 **Manöverspak:** upp = till, ned = från.
- 7 **Anslutningsplintar för matning:** N, L (2P) eller N, L1, L2, L3 (4P).
- 8 **Anslutningsplintar för last,** i samma ordning.

### 3 Installation

- !** Innan du börjar: frånkoppla matningen före apparaten, skydda den mot återinkoppling och kontrollera att ledarna är spänningslösa.

Installera apparaten först i elcentralen eller i början av den ledning som den skyddar.

- 1** Skruva fast Wi-Fi-antennen på modulen.
- 2** Snäpp fast apparaten på en 35 mm DIN-skena.
- 3** Anslut **matningen** till de övre plintarna: **N** och **L** (2P), eller **N**, **L1**, **L2**, **L3** (4P), enligt märkningen på apparaten.
- 4** Anslut de **utgående kretsarna** till de nedre plintarna, i samma ordning.
- 5** **Mata modulen:** anslut den gröna kontaktens två plintar till en fas och till neutralledaren, båda tagna **före** jordfelsbrytaren. På 4P-versionen använder du en av de tre faserna.
- 6** För in varje ledare helt och dra åt skruvarna ordentligt. Dra försiktigt i varje ledare för att kontrollera att den sitter fast.
- 7** Sätt tillbaka elcentralens kåpa.



A förskyddet, högst 63 A · B skydd för modulens matning · C modulens gröna kontakt (M)

**!** **Modulen måste matas från matningssidan, före jordfelsbrytaren.** Den förblir då spänningssatt när jordfelsbrytaren är frånslagen. Om den matas efter jordfelsbrytaren kan varken automatisk återinkoppling eller tillslag från appen fungera.

- Liksom alla ledare ska modulens matningsledare skyddas mot överström i förhållande till sin ledararea, till exempel med en liten dvärgbrytare som enbart används för modulen.
- Neutralledaren för de skyddade kretsarna får endast komma från plinten N på den här jordfelsbrytaren. En neutralledare som delas med en annan krets får apparaten att lösa ut.
- En elcentral av metall minskar Wi-Fi-räckvidden. Kontrollera att Wi-Fi-signalen är bra vid elcentralen.

## 4 Driftlägen

Väljaren på modulen har tre lägen. Fönstret under den visar valt läge.

| Läge | Funktion                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto | Automatisk återinkoppling på. Använd det här läget för normal drift och för fjärrstyrning från appen.                                            |
| Manu | Automatisk återinkoppling av: efter en utlösning förblir jordfelsbrytaren frånslagen tills du slår till den igen med spaken.                     |
| Lock | Spaken är låst i nedre läge (från): jordfelsbrytaren kan inte slås till. Låset kan plomberas. Använd det här läget vid arbete på installationen. |

## 5 Driftsättning och test

- 1 Ställ väljaren på **Auto**.
- 2 Slå till matningen före apparaten igen: modulens statuslampa tänds.
- 3 För upp spaken för att slå till jordfelsbrytaren (eller tryck på **ON** i appen när apparaten är parkopplad).

## Månatligt test

- 1 Ställ väljaren på **Manu** så att jordfelsbrytaren inte slår till igen av sig själv under testet.
- 2 Tryck på **testknappen T**: jordfelsbrytaren ska lösa ut och spaken faller ned.
- 3 För upp spaken och ställ sedan tillbaka väljaren på **Auto**.

**i** Upprepa testet **en gång i månaden**. Om jordfelsbrytaren inte löser ut när du trycker på T skyddar den inte längre: låt byta ut den.

## 6 Ansluta till appen

- ✓ Installera den kostnadsfria appen **Tuya Smart** eller **Smart Life** (App Store eller Google Play) och skapa ett konto.
- ✓ Anslut telefonen till ditt Wi-Fi-nätverk på **2,4 GHz**. Nätverk på 5 GHz stöds inte.
- ✓ Ge appen de behörigheter som den begär: den behöver dem för att hitta apparaten.

- 1 För ned jordfelsbrytarens spak (från).
- 2 Med väljaren på **Auto**: skjut ned den till **Lock** och tillbaka upp till **Auto**, **två gånger i rad**. Den röda lampan blinkar snabbt: modulen är redo att parkopplas.
- 3 Tryck på + (uppe till höger) i appen och sedan på **Lägg till enhet**. Appen söker efter enheter i närheten: välj brytaren ("Breaker"). Om den inte hittas väljer du **Elektriker › Strömbrytare (Wi-Fi)**.
- 4 Ange namn och lösenord för ditt Wi-Fi-nätverk på 2,4 GHz och tryck sedan på **Nästa**.
- 5 Vänta tills apparaten har lagts till och tryck sedan på **Klar**. Du kan byta namn på den, till exempel till "Huvudcentral".

**i** Om parkopplingen misslyckas: kontrollera Wi-Fi-lösenordet och 2,4 GHz-bandet, kontrollera att antennen är fastskruvad, håll telefonen nära elcentralen och börja om från steg 1. Appens skärmar och menynamn kan skilja sig något beroende på appens version och telefonens språk.

**Amazon Alexa och Google Home:** lägg till tjänsten Tuya Smart (eller Smart Life) i Alexa- eller Google Home-appen, logga in med kontot som du använde ovan och starta sedan sökningen efter enheter.

## 7 Automatisk återinkoppling

Med väljaren på **Auto** slår jordfelsbrytaren till igen av sig själv efter en utlösning:

| Utlösning       | Vad jordfelsbrytaren gör                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 1:a utlösningen | slår till igen efter 10 sekunder (försök 1)                   |
| 2:a utlösningen | slår till igen efter 1 minut (försök 2)                       |
| 3:e utlösningen | slår till igen efter 5 minuter (försök 3)                     |
| 4:e utlösningen | förblir frånslagen: slå till den igen när felet har åtgärdats |

- Om jordfelsbrytaren förblir tillslagen i **15 minuter** utan att lösa ut blir en ny cykel med 3 försök möjlig.
- Om du vill stänga av den automatiska återinkopplingen ställer du väljaren på **Manu**.



Automatisk återinkoppling reparerar ingenting. En utlösning som upprepas tyder på ett jordfel i installationen eller i en apparat: se till att felet lokaliseras och åtgärdas.

## 8 Daglig användning

- **Till och från:** med spaken eller med knapparna **ON** och **OFF** i appen (väljaren på Auto).
- **Status:** appen visar apparatens tillstånd och spakens läge.
- **Scheman och timrar:** slå till och från installationen vid bestämda tider.
- **Aviseringar:** appen kan varna dig när apparaten löser ut.
- **Scener och automationer:** koppla jordfelsbrytaren till dina andra Tuya-enheter.
- **Utan Wi-Fi:** jordfelsskyddet fortsätter att fungera. Fjärrstyrning och aviseringar fungerar igen när anslutningen är tillbaka.

## 9 Felsökning

**Jordfelsbrytaren löser ut direkt när den slås till.**

Det finns ett jordfel efter jordfelsbrytaren. Slå från dvärgbrytarna för de utgående kretsarna och slå sedan till dem en i taget för att hitta den felaktiga kretsen och därefter den felaktiga apparaten. Kontrollera att ingen neutralledare delas med en annan krets.

**Den löser ut utan synbar anledning.**

Små läckströmmar adderas när många elektroniska apparater är anslutna efter samma jordfelsbrytare, och fuktiga eller åldrande apparater läcker mer. Fördela vid behov kretsarna på flera jordfelsbrytare.

**Den slår inte till igen av sig själv.**

Kontrollera att väljaren står på **Auto** och att statuslampan lyser. Efter 3 försök förblir jordfelsbrytaren frånslagen (avsnitt 7). Om lampan är släckt får modulen ingen matning; kontrollera den gröna kontakten och att den matas från en punkt före jordfelsbrytaren.

**Spaken går inte att föra upp.**

Väljaren står på **Lock**: flytta den till Auto eller Manu. Om jordfelsbrytaren löser ut igen direkt finns det ett fel efter jordfelsbrytaren.

**Appen hittar inte apparaten.**

Upprepa parkopplingssekvensen: spaken nedfälld, sedan väljaren från Auto till Lock och tillbaka, två gånger, tills den röda lampan blinkar snabbt. Använd ett nätverk på 2,4 GHz och kontrollera att antennen är fastskruvad.

**Apparaten visas som offline i appen.**

Kontrollera Wi-Fi-signalen vid elcentralen, antennen och din router. Om du har bytt namn eller lösenord på ditt Wi-Fi: ta bort apparaten i appen och parkoppla den igen.

**Jordfelsbrytaren löser inte ut när du trycker på T.**

Den skyddar inte längre: låt byta ut den.

## 10 Tekniska specifikationer

| Artikelnummer              | SBSLNT63AX2P                                                | SBSLNT63AX4P     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Typ                        | Jordfelsbrytare (RCCB) utan överströmsskydd, med motormodul |                  |
| Produktstandard            | EN 61008-1                                                  |                  |
| Poler                      | 2 (N + L)                                                   | 4 (N + L1 L2 L3) |
| Märkspänning               | 230 V~                                                      | 230/400 V~       |
| Frekvens                   | 50/60 Hz                                                    |                  |
| Märkström In               | 63 A (ingen utlösning vid överström)                        |                  |
| Maximal effekt             | 14 kW                                                       | 42 kW            |
| Jordfelsström I $\Delta$ n | 30 mA, typ A (inklusive typ AC)                             |                  |

|                                                         |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Märkfelströmsbrytförmåga (till- och fråslag) IΔm</b> | 630 A                                                                                    |
| <b>Villkorlig märkkortslutningsström</b>                | 6 000 A                                                                                  |
| <b>Automatisk återinkoppling</b>                        | 3 försök: efter 10 sekunder, 1 minut och 5 minuter; ny cykel efter 15 min utan utlösning |
| <b>Livslängd</b>                                        | 20 000 motordrivna manövrer; 10 000 utlösningar                                          |
| <b>Bredd</b>                                            | 3 DIN-moduler (55,6 mm)      5 DIN-moduler (91,1 mm)                                     |
| <b>Höjd × djup</b>                                      | 82 mm (96,5 mm vid modulen, utan antenn) × 82,1 mm                                       |
| <b>Anslutningsplintar</b>                               | kablar upp till 25 mm <sup>2</sup>                                                       |
| <b>Drifttemperatur</b>                                  | -25 till +55 °C                                                                          |
| <b>Wi-Fi</b>                                            | 2,4 GHz (5 GHz stöds inte), extern antenn                                                |
| <b>App</b>                                              | Tuya Smart eller Smart Life (iOS och Android); fungerar med Amazon Alexa och Google Home |
| <b>Montering</b>                                        | DIN-skena 35 mm, i elcentral, inomhus                                                    |

## 11 Garanti, avfallshantering och överensstämmelse

**Garanti.** Produkten omfattas av den lagstadgade garantin för varors överensstämmelse (2 år inom EU) från inköpsdatumet, vid normal användning. Garantin omfattar inte slitage, felaktig installation eller inkoppling, användning utanför märkdata, exponering för vatten eller öppnande av apparaten. Kostnaden för returfrakt bärs av kunden. Spara ditt inköpsbevis.

**Tillverkare:** BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.

Dokumentation: [www.wizelek.com](http://www.wizelek.com).



**Avfallshantering.** Släng inte produkten i hushållsavfallet. Elektrisk och elektronisk utrustning ska lämnas på en samlingsplats för återvinning (WEEE-direktivet 2012/19/EU).

**Radio.** Wi-Fi 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

**CE-märkning:** EU-försäkras om överensstämmelse kan fås från tillverkaren på begäran.

**Personuppgifter.** Apparna Tuya Smart och Smart Life och deras molntjänst tillhandahålls av Tuya. Skapandet av ett konto och lagringen av dina inställningar och av apparatens historik regleras av Tuyas integritetspolicy, som vi uppmanar dig att läsa innan du registrerar dig.

---

© 2026 WizElek™. Den här bruksanvisningen — text, layout och illustrationer — får inte återges utan tillstånd.

WizElek™ är ett varumärke som tillhör BGA SAS. Tuya och Tuya Smart är varumärken som tillhör Tuya Inc.; Smart Life, Amazon Alexa och Google Home är varumärken som tillhör respektive ägare.