

# Smart RCBO 1–40 A Wi-Fi

SBLYU01-40v4 · 10–100 mA · Type AC · curve C



|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>English</b><br>User manual              | 2  |
| <b>Français</b><br>Mode d'emploi           | 12 |
| <b>Deutsch</b><br>Bedienungsanleitung      | 23 |
| <b>Italiano</b><br>Manuale d'uso           | 34 |
| <b>Español</b><br>Manual de usuario        | 45 |
| <b>Nederlands</b><br>Gebruikershandleiding | 55 |
| <b>Svenska</b><br>Bruksanvisning           | 66 |

ENGLISH



[wizelek.com/  
manuals.html](https://wizelek.com/manuals.html)  
Latest version online

# User manual

## Smart RCBO **1–40 A Wi-Fi**

Ref. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, Type AC · curve C · 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 RCBO                         | 3  |
| 3  | Installation                      | 5  |
| 4  | Switching on and testing          | 5  |
| 5  | The display                       | 6  |
| 6  | Connecting to the app             | 6  |
| 7  | Protection settings               | 7  |
| 8  | Automatic reclosing               | 8  |
| 9  | Everyday use                      | 8  |
| 10 | Troubleshooting                   | 9  |
| 11 | Technical specifications          | 9  |
| 12 | Warranty, disposal and compliance | 10 |

## 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: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Rated current:** never set a rated current higher than the value allowed by the wiring rules for the cables of the protected circuit. Only a person who knows the installation should change this setting.
- **Residual current threshold:** where the wiring rules require additional protection by a 30 mA residual current device (for example socket-outlet circuits or bathrooms), set the threshold to 30 mA or less. A higher threshold does not give this protection.
- The device can switch the circuit back on by itself (automatic reclosing) or remotely (app, schedule, automation). Before working on the protected circuit, do not rely on this device alone: isolate the circuit upstream, secure it against reconnection and check that it is 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 circuit on and off: protect your account and share the device only with people you trust.
- Do not open, repair or modify the device. If it is damaged, behaves abnormally or does not trip when tested, have it replaced.

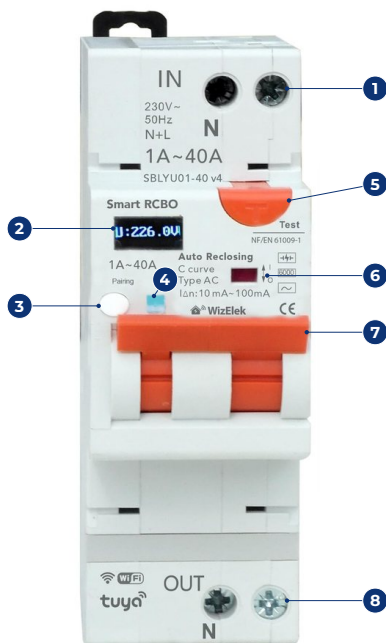
## 2 Your RCBO

The SBLYU01-40v4 is a residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) for a single-phase circuit — phase and neutral — 2 DIN modules wide. It combines in one device:

- ✓ **residual current protection, adjustable from 10 to 100 mA, Type AC:** detects alternating leakage currents to earth;

- ✓ **overload and short-circuit protection**, curve C, with a rated current adjustable from 1 to 40 A;
- ✓ **overvoltage, undervoltage, overpower and overtemperature protection**, with thresholds set in the app;
- ✓ **measurements** on the display and in the app: voltage, current, power, temperature, leakage current and energy;
- ✓ **remote control** over Wi-Fi with the Tuya Smart or Smart Life app: on/off, schedules, notifications and history;
- ✓ **automatic reclosing**: up to 3 attempts after a trip.

Protection, measurements and automatic reclosing work locally: the settings are stored in the device and remain active without Wi-Fi or internet.



- 1 **Supply terminals (IN):** N on the left, L on the right.
- 2 **Display** (section 5).
- 3 **Button:** short press = next value; hold for 5 s = Wi-Fi pairing.
- 4 **Wi-Fi status light.**
- 5 **Test button T.**
- 6 **Contact position indicator:** I = closed, O = open.
- 7 **Operating lever:** up = I (on), down = O (off).
- 8 **Load terminals (OUT):** N on the left, L on the right.

### 3 Installation

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

Install the RCBO in the distribution board, at the head of the circuit or group of circuits it protects. If the installation has several distribution branches, install it downstream of the main circuit breaker.



- 1** Clip the RCBO onto a 35 mm DIN rail.
- 2** Connect the **supply** to the upper terminals **IN**: neutral to **N**, phase to **L**, as marked on the device.
- 3** Connect the **protected circuit** to the lower terminals **OUT** in the same way: neutral to **N**, phase to **L**.
- 4** Insert each conductor fully and tighten the screw firmly. Pull gently on each conductor to check that it is held.
- 5** Refit the cover of the distribution board.

- The neutral of the protected circuit must come from the **N OUT** terminal of this RCBO only. A neutral shared with another circuit makes the device trip.
- Use conductors suited to the rated current you will set (section 7).
- A metal distribution board reduces the Wi-Fi range. Check that the Wi-Fi signal is good at the board.

### 4 Switching on and testing

- 1** Switch the supply back on upstream.
- 2** Raise the lever to **I**. The display shows the measurements.
- 3** Press the **test button T**: the RCBO must trip and the lever drops to **O**. This checks the residual current protection.
- 4** Raise the lever to **I** again.

- i** Repeat this test **once a month**. If the device does not trip when you press T, it no longer protects: have it replaced. If automatic reclosing is on, the RCBO may switch back on by itself after the test.

## 5 The display

Press the button briefly to show the next value. The values follow one another in this order:

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Voltage (V)                                              |
| 2 • I  | Current (A)                                              |
| 3 • P  | Power (W)                                                |
| 4 • T  | Temperature inside the device (°C)                       |
| 5 • In | Leakage current (mA)                                     |
| 6 • ID | Technical information (address of the service interface) |
| 7      | Energy consumed (kWh)                                    |
| 8      | Technical information (status of the service interface)  |

Items 6 and 8 concern a service interface reserved for the manufacturer: you do not need them.

## 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** On the RCBO, **hold the button for 5 seconds**, until the status light flashes red rapidly.
  - 2** In the app, tap + (top right), then **Add Device**.
  - 3** Tap the RCBO if the app has already found it. Otherwise, choose **Electrical** › **Circuit breaker (Wi-Fi)**.
  - 4** Enter the name and password of your 2.4 GHz Wi-Fi network, then tap **Next**.

- 5 Confirm that the light is flashing rapidly and follow the instructions on the screen.
- 6 Wait until the device has been added, then tap **Done**. You can rename it, for example “Kitchen”.

**i** If the pairing fails, check the Wi-Fi password and the 2.4 GHz band, 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:** in the Alexa app, enable the Tuya Smart (or Smart Life) skill, sign in with the account you used above, then let Alexa discover your devices.

## 7 Protection settings

Open the device in the app to adjust its protections. The values are stored in the device and remain active without Wi-Fi.

| Setting                    | Range                 | Factory setting |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rated current (overload)   | 1 to 40 A, curve C    | 40 A            |
| Residual current threshold | 10 to 100 mA, Type AC | 30 mA           |
| Overvoltage                | 250 to 350 V          | 280 V           |
| Undervoltage               | 110 to 200 V          | 165 V           |
| Overpower                  | 5 to 9,000 W          | 2,000 W         |
| Overtemperature            | 60 to 125 °C          | 80 °C           |

**!** **Set the rated current as soon as the device is paired.** At the factory setting of 40 A, the circuit is protected against overload at 40 A only. Choose a value no higher than the one allowed for the cables of the protected circuit. Without the app, the rated current stays at 40 A.

- The overpower threshold (factory setting 2,000 W) cuts the circuit when the power drawn exceeds it: raise it if you supply more powerful appliances.
- The voltage thresholds protect your appliances against an abnormal mains voltage.
- Type AC devices detect alternating leakage currents only. Circuits supplying appliances with electronic power stages — induction hobs, washing machines, heat pumps,

charging points, inverters — may produce pulsating DC leakage currents: for these circuits, the wiring rules usually require a Type A device, such as the SBLYU01-40v5.

## 8 Automatic reclosing

When automatic reclosing is on, the RCBO switches back on by itself after a trip caused by a **leakage current, an overload, an overpower, an overvoltage or an undervoltage**.

| Trip     | What the RCBO does                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1st trip | switches back on after 30 seconds (attempt 1)                         |
| 2nd trip | switches back on after 30 seconds (attempt 2)                         |
| 3rd trip | switches back on after 30 seconds (attempt 3)                         |
| 4th trip | stays off: switch it back on by hand once the fault has been repaired |

- If the circuit stays on for **15 minutes** without tripping, the count starts again from zero.
- There is **no automatic reclosing** after a short circuit or an overtemperature trip.
- To switch the function on or off: in the app, open the device, then **Advanced functions** › **Automatic reclosing**.

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

## 9 Everyday use

- **On and off:** with the lever on the device, or with the on/off button in the app.
- **Schedules and timers:** switch the circuit on and off at set times, for example a water heater.
- **Measurements and history:** real-time values and the energy consumed per day, month and year.
- **Notifications:** the app can warn you when the device trips.
- **Scenes and automations:** link the RCBO to your other Tuya devices.
- **Without Wi-Fi:** protection, display and automatic reclosing keep working. Remote control, notifications and history come back with the connection.

## 10 Troubleshooting

**The RCBO trips as soon as it is switched on.**

A fault is present on the circuit (leakage, short circuit) or a threshold is set too low. Disconnect the appliances, then reconnect them one by one to find the faulty one. Check the settings (section 7) and that the neutral of the circuit is not shared with another circuit.

**It trips when a powerful appliance starts.**

Check the rated current and the overpower threshold in the app (factory overpower threshold: 2,000 W).

**It trips for no apparent reason.**

Look at the leakage current on the display (item 5): small leakages add up when many electronic appliances share one circuit, and damp or ageing appliances leak more. Also compare the voltage (item 1) with the voltage thresholds.

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

Automatic reclosing is off, the 3 attempts have been used, or the trip was caused by a short circuit or an overtemperature (section 8). Switch it back on by hand once the cause has been found.

**The app does not find the RCBO.**

Hold the button for 5 seconds until the light flashes red rapidly. Use a 2.4 GHz network, check the password and stay close to the distribution board.

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

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

**The display is off.**

Check that the supply reaches the IN terminals (upstream circuit breaker on).

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

It no longer protects: have it replaced.

## 11 Technical specifications

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Reference        | SBLYU01-40v4                                                              |
| Type             | RCBO — residual current circuit breaker with overcurrent protection, 1P+N |
| Product standard | EN 61009-1                                                                |

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Rated voltage</b>                | 230 V~, 50 Hz                                                       |
| <b>Rated current</b>                | adjustable from 1 to 40 A (factory setting 40 A)                    |
| <b>Tripping curve</b>               | C                                                                   |
| <b>Residual current</b>             | adjustable from 10 to 100 mA, Type AC (factory setting 30 mA)       |
| <b>Rated short-circuit capacity</b> | 6,000 A                                                             |
| <b>Other protections</b>            | overvoltage, undervoltage, overpower, overtemperature (adjustable)  |
| <b>Automatic reclosing</b>          | 3 attempts, 30 s apart; count reset after 15 min                    |
| <b>Display</b>                      | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                          |
| <b>Wi-Fi</b>                        | 2.4 GHz (5 GHz not supported)                                       |
| <b>App</b>                          | Tuya Smart or Smart Life (iOS and Android); works with Amazon Alexa |
| <b>Width</b>                        | 2 DIN modules (36 mm)                                               |
| <b>Mounting</b>                     | 35 mm DIN rail, in a distribution board, indoors                    |

## 12 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 and Amazon Alexa 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

## Disjoncteur différentiel connecté 1–40 A Wi-Fi

Réf. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, type AC · courbe C · 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 disjoncteur différentiel      | 14 |
| 3  | Installation                        | 15 |
| 4  | Mise sous tension et test           | 16 |
| 5  | L'écran                             | 17 |
| 6  | Connexion à l'application           | 17 |
| 7  | Réglage des protections             | 18 |
| 8  | Réarmement automatique              | 19 |
| 9  | Utilisation au quotidien            | 19 |
| 10 | Dépannage                           | 20 |
| 11 | Caractéristiques techniques         | 21 |
| 12 | 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 : 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Calibre** : ne réglez jamais un calibre supérieur à la valeur admise par les règles d'installation pour les câbles du circuit protégé. Seule une personne qui connaît l'installation doit modifier ce réglage.
- **Seuil différentiel** : lorsque les règles d'installation imposent une protection complémentaire par dispositif différentiel 30 mA (par exemple circuits de prises de courant ou salles de bains), réglez le seuil sur 30 mA ou moins. Un seuil plus élevé n'assure pas cette protection.
- L'appareil peut remettre le circuit sous tension de lui-même (réarmement automatique) ou à distance (application, programmation horaire, automatisation). Avant toute intervention sur le circuit protégé, ne vous fiez pas à ce seul appareil : sectionnez le circuit en amont, protégez-le contre toute remise sous tension et vérifiez l'absence de tension.
- 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 le circuit 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. S'il est endommagé, s'il fonctionne anormalement ou s'il ne déclenche pas lors du test, faites-le remplacer.

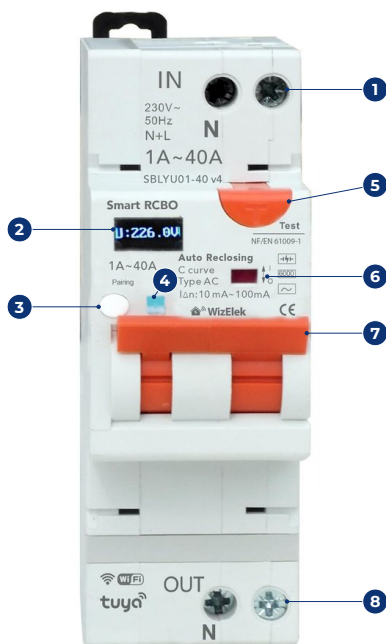
## 2 Votre disjoncteur différentiel

---

Le SBLYU01-40v4 est un disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO) pour circuit monophasé — phase et neutre — d'une largeur de 2 modules DIN. Il réunit dans un seul appareil :

- ✓ **une protection différentielle réglable de 10 à 100 mA, type AC** : elle détecte les courants de fuite alternatifs à la terre ;
- ✓ **une protection contre les surcharges et les courts-circuits**, courbe C, avec un calibre réglable de 1 à 40 A ;
- ✓ **une protection contre les surtensions, les sous-tensions, les surpuissances et les surchauffes**, avec des seuils réglés dans l'application ;
- ✓ **des mesures** sur l'écran et dans l'application : tension, intensité, puissance, température, courant de fuite et énergie ;
- ✓ **une commande à distance** en Wi-Fi avec l'application Tuya Smart ou Smart Life : marche/arrêt, programmations horaires, notifications et historique ;
- ✓ **un réarmement automatique** : jusqu'à 3 tentatives de réarmement après un déclenchement.

Les protections, les mesures et le réarmement automatique fonctionnent en local : les réglages sont enregistrés dans l'appareil et restent actifs sans Wi-Fi ni Internet.



- 1 **Bornes d'alimentation (IN)** : N à gauche, L à droite.
- 2 **Écran** (section 5).
- 3 **Bouton** : appui bref = valeur suivante ; appui maintenu 5 s = appairage Wi-Fi.
- 4 **Voyant d'état Wi-Fi**.
- 5 **Bouton test T**.
- 6 **Indicateur de position des contacts** : I = fermés, O = ouverts.
- 7 **Manette** : en haut = I (marche), en bas = O (arrêt).
- 8 **Bornes de départ (OUT)** : N à gauche, L à droite.

### 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 le disjoncteur différentiel dans le tableau électrique, en tête du circuit ou du groupe de circuits qu'il protège. Si l'installation comporte plusieurs branches de distribution, installez-le en aval du disjoncteur principal.



- 1 Clipsez le disjoncteur différentiel sur un rail DIN 35 mm.
- 2 Raccordez l'**alimentation** aux bornes supérieures **IN** : le neutre sur **N**, la phase sur **L**, comme indiqué sur l'appareil.
- 3 Raccordez le **circuit protégé** aux bornes inférieures **OUT** de la même façon : le neutre sur **N**, la phase sur **L**.
- 4 Insérez chaque conducteur à fond et serrez fermement la vis. Tirez légèrement sur chaque conducteur pour vérifier qu'il est bien maintenu.
- 5 Remettez en place le capot du tableau électrique.

- Le neutre du circuit protégé doit provenir uniquement de la borne **N OUT** de ce disjoncteur différentiel. Un neutre commun avec un autre circuit provoque le déclenchement de l'appareil.
- Utilisez des conducteurs adaptés au calibre que vous allez régler (section 7).
- Un tableau électrique métallique réduit la portée du Wi-Fi. Vérifiez que le signal Wi-Fi est bon au niveau du tableau.

## 4 Mise sous tension et test

- 1 Rétablissez l'alimentation en amont.
- 2 Relevez la manette en position **I**. L'écran affiche les mesures.
- 3 Appuyez sur le **bouton test T** : le disjoncteur différentiel doit déclencher et la manette retombe en position **O**. Ce test vérifie la protection différentielle.
- 4 Relevez de nouveau la manette en position **I**.

**i** Répétez ce test **une fois par mois**. Si l'appareil ne déclenche pas lorsque vous appuyez sur T, il ne protège plus : faites-le remplacer. Si le réarmement automatique est activé, le disjoncteur différentiel peut se réenclencher de lui-même après le test.

## 5 L'écran

Appuyez brièvement sur le bouton pour afficher la valeur suivante. Les valeurs défilent dans l'ordre suivant :

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Tension (V)                                               |
| 2 • I  | Intensité (A)                                             |
| 3 • P  | Puissance (W)                                             |
| 4 • T  | Température à l'intérieur de l'appareil (°C)              |
| 5 • In | Courant de fuite (mA)                                     |
| 6 • ID | Information technique (adresse de l'interface de service) |
| 7      | Énergie consommée (kWh)                                   |
| 8      | Information technique (état de l'interface de service)    |

Les affichages 6 et 8 concernent une interface de service réservée au fabricant : vous n'en avez pas besoin.

## 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 Sur le disjoncteur différentiel, **maintenez le bouton appuyé 5 secondes**, jusqu'à ce que le voyant d'état clignote rapidement en rouge.
  - 2 Dans l'application, touchez + (en haut à droite), puis **Ajouter un appareil**.
  - 3 Touchez le disjoncteur différentiel si l'application l'a déjà détecté. Sinon, 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 Confirmez que le voyant clignote rapidement et suivez les instructions à l'écran.
  - 6 Attendez que l'appareil soit ajouté, puis touchez **Terminé**. Vous pouvez le renommer, par exemple « Cuisine ».

**i** Si l'appairage échoue, vérifiez le mot de passe Wi-Fi et la bande 2,4 GHz, 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 :** dans l'application Alexa, activez la skill Tuya Smart (ou Smart Life), connectez-vous avec le compte utilisé ci-dessus, puis laissez Alexa détecter vos appareils.

## 7 Réglage des protections

Ouvrez l'appareil dans l'application pour régler ses protections. Les valeurs sont enregistrées dans l'appareil et restent actives sans Wi-Fi.

| Réglage             | Plage                | Réglage d'usine |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| Calibre (surcharge) | 1 à 40 A, courbe C   | 40 A            |
| Seuil différentiel  | 10 à 100 mA, type AC | 30 mA           |
| Sur tension         | 250 à 350 V          | 280 V           |
| Sous-tension        | 110 à 200 V          | 165 V           |
| Surpuissance        | 5 à 9 000 W          | 2 000 W         |
| Surchauffe          | 60 à 125 °C          | 80 °C           |

**!** **Réglez le calibre dès que l'appareil est appairé.** Avec le réglage d'usine de 40 A, le circuit n'est protégé contre les surcharges qu'à 40 A. Choisissez une valeur qui ne dépasse pas celle admise pour les câbles du circuit protégé. Sans l'application, le calibre reste à 40 A.

- Le seuil de surpuissance (réglage d'usine 2 000 W) coupe le circuit lorsque la puissance appelée le dépasse : relevez-le si vous alimentez des appareils plus puissants.
- Les seuils de tension protègent vos appareils contre une tension secteur anormale.
- Les dispositifs de type AC ne détectent que les courants de fuite alternatifs. Les circuits qui alimentent des appareils à électronique de puissance — plaques à induction, lave-linge, pompes à chaleur, bornes de recharge, onduleurs — peuvent produire des courants de fuite continus pulsés : pour ces circuits, les règles d'installation exigent généralement un dispositif de type A, comme le SBLYU01-40v5.

## 8 Réarmement automatique

Lorsque le réarmement automatique est activé, le disjoncteur différentiel se réenclenche de lui-même après un déclenchement dû à **un courant de fuite, une surcharge, une surpuissance, une surtension ou une sous-tension**.

| Déclenchement            | Réaction du disjoncteur différentiel                                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>1er déclenchement</b> | se réenclenche après 30 secondes (tentative 1)                        |
| <b>2e déclenchement</b>  | se réenclenche après 30 secondes (tentative 2)                        |
| <b>3e déclenchement</b>  | se réenclenche après 30 secondes (tentative 3)                        |
| <b>4e déclenchement</b>  | reste déclenché : réenclenchez-le à la main une fois le défaut réparé |

- Si le circuit reste sous tension **15 minutes** sans déclenchement, le compteur repart de zéro.
- Il n'y a **pas de réarmement automatique** après un déclenchement sur court-circuit ou sur surchauffe.
- Pour activer ou désactiver la fonction : dans l'application, ouvrez l'appareil, puis **Fonctions avancées › Réarmement automatique**.

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

## 9 Utilisation au quotidien

- **Marche et arrêt** : avec la manette de l'appareil, ou avec le bouton marche/arrêt de l'application.
- **Programmations et minuteries** : mettez le circuit sous tension et hors tension à des heures définies, par exemple pour un chauffe-eau.
- **Mesures et historique** : valeurs en temps réel et énergie consommée par jour, par mois et par an.
- **Notifications** : l'application peut vous prévenir lorsque l'appareil déclenche.

- **Scénarios et automatisations** : associez le disjoncteur différentiel à vos autres appareils Tuya.
- **Sans Wi-Fi** : la protection, l'affichage et le réarmement automatique continuent de fonctionner. La commande à distance, les notifications et l'historique reviennent avec la connexion.

## 10 Dépannage

### Le disjoncteur différentiel déclenche dès qu'on l'enclenche.

Un défaut est présent sur le circuit (fuite, court-circuit) ou un seuil est réglé trop bas. Débranchez les appareils, puis rebranchez-les un par un pour trouver celui qui est défectueux. Vérifiez les réglages (section 7) et que le neutre du circuit n'est pas commun avec un autre circuit.

### Il déclenche au démarrage d'un appareil puissant.

Vérifiez le calibre et le seuil de surpuissance dans l'application (seuil de surpuissance d'usine : 2 000 W).

### Il déclenche sans raison apparente.

Regardez le courant de fuite sur l'écran (affichage 5) : les petites fuites s'additionnent lorsque de nombreux appareils électroniques partagent un même circuit, et les appareils humides ou vieillissants ont des fuites plus importantes. Comparez aussi la tension (affichage 1) aux seuils de tension.

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

Le réarmement automatique est désactivé, les 3 tentatives ont été épuisées, ou le déclenchement était dû à un court-circuit ou à une surchauffe (section 8). Réenclenchez-le à la main une fois la cause trouvée.

### L'application ne trouve pas le disjoncteur différentiel.

Maintenez le bouton appuyé 5 secondes, jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement en rouge. Utilisez un réseau 2,4 GHz, vérifiez le mot de passe et restez près du tableau électrique.

### Le disjoncteur différentiel apparaît hors ligne dans l'application.

Vérifiez le signal Wi-Fi au niveau du tableau électrique et redémarrez 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'écran est éteint.

Vérifiez que l'alimentation arrive bien aux bornes IN (disjoncteur en amont enclenché).

**Le disjoncteur différentiel ne déclenche pas lorsque vous appuyez sur T.**  
Il ne protège plus : faites-le remplacer.

**11**    **Caractéristiques techniques**

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                                   | SBLYU01-40v4                                                                   |
| Type                                        | RCBO — disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités, 1P+N |
| Norme produit                               | EN 61009-1                                                                     |
| Tension assignée                            | 230 V~, 50 Hz                                                                  |
| Calibre                                     | réglable de 1 à 40 A (réglage d'usine 40 A)                                    |
| Courbe de déclenchement                     | C                                                                              |
| Courant différentiel                        | réglable de 10 à 100 mA, type AC (réglage d'usine 30 mA)                       |
| Pouvoir de coupure assigné en court-circuit | 6 000 A                                                                        |
| Autres protections                          | surtension, sous-tension, surpuissance, surchauffe (réglables)                 |
| Réarmement automatique                      | 3 tentatives, à 30 s d'intervalle ; compteur remis à zéro après 15 min         |
| Écran                                       | OLED : V, A, W, °C, mA, kWh                                                    |
| Wi-Fi                                       | 2,4 GHz (5 GHz non pris en charge)                                             |
| Application                                 | Tuya Smart ou Smart Life (iOS et Android) ; compatible avec Amazon Alexa       |
| Largeur                                     | 2 modules DIN (36 mm)                                                          |
| Montage                                     | rail DIN 35 mm, en tableau électrique, à l'intérieur                           |

**12**    **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 et Amazon Alexa sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

DEUTSCH



wizelek.com/de/  
manuals.html  
Aktuelle Version online

# Bedienungsanleitung

## Vernetzter FI/LS-Schalter

### 1–40 A WLAN

Art.-Nr. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, Typ AC · C-Charakteristik ·  
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/LS-Schalter                   | 25 |
| 3  | Installation                         | 26 |
| 4  | Einschalten und Prüfen               | 27 |
| 5  | Das Display                          | 28 |
| 6  | Verbindung mit der App               | 28 |
| 7  | Schutzeinstellungen                  | 29 |
| 8  | Automatische Wiedereinschaltung      | 30 |
| 9  | Bedienung im Alltag                  | 30 |
| 10 | Fehlerbehebung                       | 31 |
| 11 | Technische Daten                     | 32 |
| 12 | Garantie, Entsorgung und Konformität | 33 |

## 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.

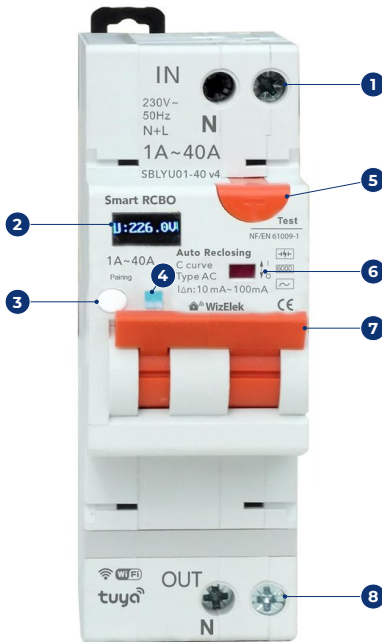
- Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation des Geräts und bewahren Sie sie bei den Unterlagen des Verteilers auf.
- Installieren Sie das Gerät nur in einem geschlossenen Verteiler, im Innenbereich und an einem trockenen Ort.
- Überschreiten Sie nicht die Bemessungswerte: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Bemessungsstrom:** Stellen Sie niemals einen höheren Bemessungsstrom ein, als die Errichtungsbestimmungen für die Leitungen des geschützten Stromkreises zulassen. Diese Einstellung sollte nur von einer Person geändert werden, die die Anlage kennt.
- **Fehlerstromschwelle:** Wo die Errichtungsbestimmungen einen zusätzlichen Schutz durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit 30 mA fordern (zum Beispiel für Steckdosenstromkreise oder Badezimmer), stellen Sie die Schwelle auf 30 mA oder weniger ein. Eine höhere Schwelle bietet diesen Schutz nicht.
- Das Gerät kann den Stromkreis selbsttätig (automatische Wiedereinschaltung) oder aus der Ferne (App, Zeitplan, Automatisierung) wieder einschalten. Verlassen Sie sich vor Arbeiten am geschützten Stromkreis nicht allein auf dieses Gerät: Schalten Sie den Stromkreis vor dem Gerät frei, sichern Sie ihn gegen Wiedereinschalten und stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
- 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 den Stromkreis 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. Wenn es beschädigt ist, sich ungewöhnlich verhält oder bei der Prüfung nicht auslöst, lassen Sie es austauschen.

## 2 Ihr FI/LS-Schalter

Der SBLYU01-40v4 ist ein FI/LS-Schalter (RCBO, Fehlerstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz) für einen einphasigen Stromkreis — Außenleiter und Neutralleiter — mit einer Breite von 2 Teilungseinheiten (TE). Er vereint in einem Gerät:

- ✓ **Fehlerstromschutz, einstellbar von 10 bis 100 mA, Typ AC:** erkennt Wechselfehlerströme gegen Erde;
- ✓ **Überlast- und Kurzschlusschutz**, C-Charakteristik, mit einem von 1 bis 40 A einstellbaren Bemessungsstrom;
- ✓ **Schutz bei Überspannung, Unterspannung, Überleistung und Übertemperatur**, mit in der App eingestellten Schwellen;
- ✓ **Messwerte** im Display und in der App: Spannung, Strom, Leistung, Temperatur, Fehlerstrom und Energie;
- ✓ **Fernsteuerung** über WLAN mit der App Tuya Smart oder Smart Life: Ein/Aus, Zeitpläne, Benachrichtigungen und Verlauf;
- ✓ **Automatische Wiedereinschaltung:** bis zu 3 Versuche nach einer Auslösung.

Schutzfunktionen, Messung und automatische Wiedereinschaltung arbeiten lokal: Die Einstellungen sind im Gerät gespeichert und bleiben auch ohne WLAN oder Internet aktiv.



- 1 **Einspeiseklemmen (IN):** N links, L rechts.
- 2 **Display** (Abschnitt 5).
- 3 **Taste:** kurz drücken = nächster Wert; 5 s gedrückt halten = WLAN-Kopplung.
- 4 **WLAN-Statusanzeige.**
- 5 **Prüftaste T.**
- 6 **Schaltstellungsanzeige:** I = geschlossen, O = offen.
- 7 **Schaltgriff:** oben = I (ein), unten = O (aus).
- 8 **Abgangsklemmen (OUT):** N links, L rechts.

### 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 den FI/LS-Schalter im Verteiler am Anfang des Stromkreises oder der Stromkreisgruppe, die er schützt. Hat die Anlage mehrere Verteilerzweige, installieren Sie ihn dem Hauptleitungsschutzschalter nachgeschaltet.



- 1 Rasten Sie den FI/LS-Schalter auf eine 35-mm-Hutschiene auf.
- 2 Schließen Sie die **Einspeisung** an die oberen Klemmen **IN** an: Neutralleiter an **N**, Außenleiter an **L**, wie auf dem Gerät gekennzeichnet.
- 3 Schließen Sie den **geschützten Stromkreis** ebenso an die unteren Klemmen **OUT** an: Neutralleiter an **N**, Außenleiter an **L**.
- 4 Führen Sie jeden Leiter vollständig ein und ziehen Sie die Klemmschraube fest an. Prüfen Sie durch leichten Zug an jedem Leiter, ob er fest sitzt.
- 5 Bringen Sie die Abdeckung des Verteilers wieder an.

- Der Neutralleiter des geschützten Stromkreises muss ausschließlich von der Klemme **N OUT** dieses FI/LS-Schalters kommen. Ein mit einem anderen Stromkreis gemeinsam genutzter Neutralleiter führt zur Auslösung des Geräts.
- Verwenden Sie Leiter, die für den einzustellenden Bemessungsstrom geeignet sind (Abschnitt 7).
- Ein Verteiler aus Metall verringert die WLAN-Reichweite. Prüfen Sie, ob das WLAN-Signal am Verteiler gut ist.

## 4 Einschalten und Prüfen

- 1 Schalten Sie die Zuleitung wieder ein.
- 2 Bewegen Sie den Schaltgriff nach oben auf **I**. Das Display zeigt die Messwerte an.
- 3 Drücken Sie die **Prüftaste T**: Der FI/LS-Schalter muss auslösen und der Schaltgriff fällt auf **O**. Damit wird der Fehlerstromschutz geprüft.
- 4 Bewegen Sie den Schaltgriff wieder nach oben auf **I**.

**i** Wiederholen Sie diese Prüfung **einmal im Monat**. Löst das Gerät beim Drücken von **T** nicht aus, schützt es nicht mehr: Lassen Sie es austauschen. Ist die automatische Wiedereinschaltung aktiviert, kann sich der FI/LS-Schalter nach der Prüfung selbsttätig wieder einschalten.

## 5 Das Display

Drücken Sie kurz die Taste, um den nächsten Wert anzuzeigen. Die Werte erscheinen in dieser Reihenfolge:

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Spannung (V)                                              |
| 2 • I  | Strom (A)                                                 |
| 3 • P  | Leistung (W)                                              |
| 4 • T  | Temperatur im Gerät (°C)                                  |
| 5 • In | Fehlerstrom (mA)                                          |
| 6 • ID | Technische Information (Adresse der Serviceschnittstelle) |
| 7      | Verbrauchte Energie (kWh)                                 |
| 8      | Technische Information (Status der Serviceschnittstelle)  |

Die Werte 6 und 8 betreffen eine dem Hersteller vorbehaltene Serviceschnittstelle: Sie benötigen sie nicht.

## 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** Halten Sie am FI/LS-Schalter **die Taste 5 Sekunden lang gedrückt**, bis die Statusanzeige schnell rot blinkt.
  - 2** Tippen Sie in der App auf **+** (oben rechts) und dann auf **Gerät hinzufügen**.
  - 3** Tippen Sie auf den FI/LS-Schalter, wenn die App ihn bereits gefunden hat. Andernfalls 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 Bestätigen Sie, dass die Anzeige schnell blinkt, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 6 Warten Sie, bis das Gerät hinzugefügt wurde, und tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie können es umbenennen, zum Beispiel in „Küche“.

**i** Schlägt die Kopplung fehl, prüfen Sie das WLAN-Passwort und das 2,4-GHz-Band, 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:** Aktivieren Sie in der Alexa-App den Skill Tuya Smart (oder Smart Life), melden Sie sich mit dem oben verwendeten Konto an und lassen Sie Alexa dann Ihre Geräte erkennen.

## 7 Schutzeinstellungen

Öffnen Sie das Gerät in der App, um seine Schutzfunktionen einzustellen. Die Werte werden im Gerät gespeichert und bleiben auch ohne WLAN aktiv.

| Einstellung                       | Bereich                      | Werkseinstellung |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>Bemessungsstrom (Überlast)</b> | 1 bis 40 A, C-Charakteristik | 40 A             |
| <b>Fehlerstromschwelle</b>        | 10 bis 100 mA, Typ AC        | 30 mA            |
| <b>Überspannung</b>               | 250 bis 350 V                | 280 V            |
| <b>Unterspannung</b>              | 110 bis 200 V                | 165 V            |
| <b>Überleistung</b>               | 5 bis 9000 W                 | 2000 W           |
| <b>Übertemperatur</b>             | 60 bis 125 °C                | 80 °C            |

**!** Stellen Sie den Bemessungsstrom ein, sobald das Gerät gekoppelt ist. Bei der Werkseinstellung von 40 A ist der Stromkreis erst bei 40 A gegen Überlast geschützt. Wählen Sie einen Wert, der nicht höher ist als der für die Leitungen des geschützten Stromkreises zulässige. Ohne App bleibt der Bemessungsstrom bei 40 A.

- Die Schwelle für Überleistung (Werkseinstellung 2000 W) schaltet den Stromkreis ab, wenn die aufgenommene Leistung sie überschreitet: Erhöhen Sie sie, wenn Sie leistungsstärkere Geräte versorgen.

- Die Spannungsschwellen schützen Ihre Geräte vor einer anormalen Netzspannung.
- Geräte vom Typ AC erkennen nur Wechselfehlerströme. Stromkreise, die Geräte mit Leistungselektronik versorgen — Induktionskochfelder, Waschmaschinen, Wärmepumpen, Ladestationen, Wechselrichter —, können pulsierende Gleichfehlerströme erzeugen: Für diese Stromkreise fordern die Errichtungsbestimmungen in der Regel ein Gerät vom Typ A, zum Beispiel den SBLYU01-40v5.

## 8 Automatische Wiedereinschaltung

Ist die automatische Wiedereinschaltung aktiviert, schaltet sich der FI/LS-Schalter nach einer Auslösung durch **Fehlerstrom, Überlast, Überleistung, Überspannung oder Unterspannung** selbsttätig wieder ein.

| Auslösung    | Verhalten des FI/LS-Schalters                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Auslösung | schaltet sich nach 30 Sekunden wieder ein (Versuch 1)                                     |
| 2. Auslösung | schaltet sich nach 30 Sekunden wieder ein (Versuch 2)                                     |
| 3. Auslösung | schaltet sich nach 30 Sekunden wieder ein (Versuch 3)                                     |
| 4. Auslösung | bleibt ausgeschaltet: Schalten Sie ihn von Hand wieder ein, sobald der Fehler behoben ist |

- Bleibt der Stromkreis **15 Minuten** lang ohne Auslösung eingeschaltet, beginnt die Zählung wieder bei null.
- Nach einem Kurzschluss oder einer Auslösung wegen Übertemperatur erfolgt **keine automatische Wiedereinschaltung**.
- So schalten Sie die Funktion ein oder aus: Öffnen Sie in der App das Gerät und dann **Erweiterte Funktionen › Automatische Wiedereinschaltung**.

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

## 9 Bedienung im Alltag

- **Ein- und Ausschalten:** mit dem Schaltgriff am Gerät oder mit der Ein/Aus-Schaltfläche in der App.

- **Zeitpläne und Timer:** Schalten Sie den Stromkreis zu festgelegten Zeiten ein und aus, zum Beispiel für einen Warmwasserbereiter.
- **Messwerte und Verlauf:** Echtzeitwerte und verbrauchte Energie pro Tag, Monat und Jahr.
- **Benachrichtigungen:** Die App kann Sie warnen, wenn das Gerät auslöst.
- **Szenen und Automatisierungen:** Verknüpfen Sie den FI/LS-Schalter mit Ihren anderen Tuya-Geräten.
- **Ohne WLAN:** Schutzfunktionen, Display und automatische Wiedereinschaltung arbeiten weiter. Fernsteuerung, Benachrichtigungen und Verlauf sind wieder verfügbar, sobald die Verbindung besteht.

## 10 Fehlerbehebung

---

### Der FI/LS-Schalter löst sofort beim Einschalten aus.

Im Stromkreis liegt ein Fehler vor (Fehlerstrom, Kurzschluss) oder eine Schwelle ist zu niedrig eingestellt. Trennen Sie die Geräte vom Netz und schließen Sie sie dann einzeln wieder an, um das fehlerhafte Gerät zu finden. Prüfen Sie die Einstellungen (Abschnitt 7) und stellen Sie sicher, dass der Neutralleiter des Stromkreises nicht mit einem anderen Stromkreis gemeinsam genutzt wird.

### Er löst aus, wenn ein leistungsstarkes Gerät anläuft.

Prüfen Sie in der App den Bemessungsstrom und die Schwelle für Überleistung (Werkseinstellung dieser Schwelle: 2000 W).

### Er löst ohne erkennbaren Grund aus.

Prüfen Sie den Fehlerstrom im Display (Wert 5): Kleine Ableitströme addieren sich, wenn viele elektronische Geräte an einem Stromkreis betrieben werden, und feuchte oder alternde Geräte haben höhere Ableitströme. Vergleichen Sie außerdem die Spannung (Wert 1) mit den Spannungsschwellen.

### Er schaltet sich nicht selbsttätig wieder ein.

Die automatische Wiedereinschaltung ist deaktiviert, die 3 Versuche sind aufgebraucht oder die Auslösung wurde durch einen Kurzschluss oder durch Übertemperatur verursacht (Abschnitt 8). Schalten Sie ihn von Hand wieder ein, sobald die Ursache gefunden ist.

### Die App findet den FI/LS-Schalter nicht.

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige schnell rot blinkt. Verwenden Sie ein 2,4-GHz-Netz, prüfen Sie das Passwort und bleiben Sie in der Nähe des Verteilers.

**Der FI/LS-Schalter wird in der App als offline angezeigt.**

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

**Das Display ist aus.**

Prüfen Sie, ob an den Klemmen IN Spannung anliegt (vorgeschalteter Leitungsschutzschalter eingeschaltet).

**Der FI/LS-Schalter löst beim Drücken von T nicht aus.**

Er schützt nicht mehr: Lassen Sie ihn austauschen.

**11 Technische Daten**

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                       | SBLYU01-40v4                                                                             |
| Typ                                 | RCBO — FI/LS-Schalter (Fehlerstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz), 1P+N |
| Produktnorm                         | EN 61009-1                                                                               |
| Bemessungsspannung                  | 230 V~, 50 Hz                                                                            |
| Bemessungsstrom                     | einstellbar von 1 bis 40 A (Werkseinstellung 40 A)                                       |
| Auslösecharakteristik               | C                                                                                        |
| Bemessungsfehlerstrom               | einstellbar von 10 bis 100 mA, Typ AC (Werkseinstellung 30 mA)                           |
| Bemessungs-Kurzschlusschaltvermögen | 6000 A                                                                                   |
| Weitere Schutzfunktionen            | Überspannung, Unterspannung, Überleistung, Übertemperatur (einstellbar)                  |
| Automatische Wiedereinschaltung     | 3 Versuche im Abstand von 30 s; Zählung wird nach 15 min zurückgesetzt                   |
| Display                             | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                                               |
| WLAN                                | 2,4 GHz (5 GHz nicht unterstützt)                                                        |
| App                                 | Tuya Smart oder Smart Life (iOS und Android); funktioniert mit Amazon Alexa              |
| Breite                              | 2 TE (36 mm)                                                                             |
| Montage                             | 35-mm-Hutschiene, im Verteiler, im Innenbereich                                          |

## 12 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 und Amazon Alexa sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

ITALIANO



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

Ultima versione online

# Manuale d'uso

## Magnetotermico differenziale connesso **1–40 A Wi-Fi**

Rif. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, Tipo AC · curva C · 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

|    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| 1  | Sicurezza                          | 35 |
| 2  | Il magnetotermico differenziale    | 36 |
| 3  | Installazione                      | 37 |
| 4  | Messa in servizio e prova          | 38 |
| 5  | Il display                         | 39 |
| 6  | Collegamento all'app               | 39 |
| 7  | Impostazioni delle protezioni      | 40 |
| 8  | Riarmo automatico                  | 41 |
| 9  | Uso quotidiano                     | 41 |
| 10 | Risoluzione dei problemi           | 42 |
| 11 | Caratteristiche tecniche           | 42 |
| 12 | Garanzia, smaltimento e conformità | 43 |

## 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.

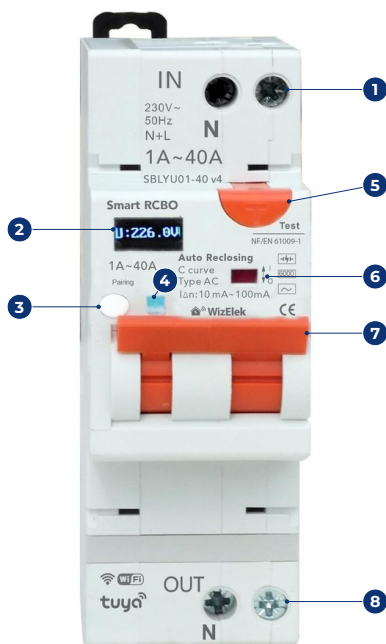
- Leggere il presente manuale prima di installare il dispositivo e conservarlo insieme alla documentazione del quadro elettrico.
- Installare il dispositivo solo all'interno di un quadro elettrico chiuso, in un ambiente interno e asciutto.
- Non superare i valori nominali: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Corrente nominale:** non impostare mai una corrente nominale superiore al valore ammesso dalle norme di installazione per i cavi del circuito protetto. Questa impostazione deve essere modificata solo da una persona che conosce l'impianto.
- **Soglia differenziale:** dove le norme di installazione richiedono una protezione aggiuntiva mediante un dispositivo differenziale da 30 mA (ad esempio circuiti prese o bagni), impostare la soglia a 30 mA o meno. Una soglia più alta non garantisce questa protezione.
- Il dispositivo può rimettere in tensione il circuito da solo (riarmo automatico) o a distanza (app, programmazione oraria, automazione). Prima di intervenire sul circuito protetto, non affidarsi solo a questo dispositivo: sezionare il circuito a monte, impedirne la richiusura e verificare l'assenza di tensione.
- 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 il circuito: proteggere il proprio account e condividere il dispositivo solo con persone di fiducia.
- Non aprire, riparare né modificare il dispositivo. Se è danneggiato, funziona in modo anomalo o non interviene durante la prova, farlo sostituire.

## 2 Il magnetotermico differenziale

Il modello SBLYU01-40v4 è un interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) per circuito monofase — fase e neutro — con un ingombro di 2 moduli DIN. Riunisce in un unico dispositivo:

- ✓ **protezione differenziale, regolabile da 10 a 100 mA, Tipo AC:** rileva le correnti di dispersione alternate verso terra;
- ✓ **protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti**, curva C, con corrente nominale regolabile da 1 a 40 A;
- ✓ **protezione contro sovratensione, sottotensione, sovrapotenza e sovratemperatura**, con soglie impostate nell'app;
- ✓ **misure** sul display e nell'app: tensione, corrente, potenza, temperatura, corrente di dispersione ed energia;
- ✓ **comando a distanza** via Wi-Fi con l'app Tuya Smart o Smart Life: accensione/spengimento, programmazioni orarie, notifiche e storico;
- ✓ **riarmo automatico:** fino a 3 tentativi di riarmo dopo un intervento.

Protezioni, misure e riarmo automatico funzionano localmente: le impostazioni sono memorizzate nel dispositivo e restano attive senza Wi-Fi né Internet.



- 1 Morsetti di alimentazione (IN):** N a sinistra, L a destra.
- 2 Display** (sezione 5).
- 3 Pulsante:** pressione breve = valore successivo; pressione di 5 s = associazione Wi-Fi.
- 4 Spia di stato Wi-Fi.**
- 5 Tasto di prova T.**
- 6 Indicatore di posizione dei contatti:** I = chiusi, O = aperti.
- 7 Leva di manovra:** in alto = I (acceso), in basso = O (spento).
- 8 Morsetti di uscita (OUT):** N a sinistra, L a destra.

### 3 Installazione

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

Installare il magnetotermico differenziale nel quadro elettrico, in testa al circuito o al gruppo di circuiti che protegge. Se l'impianto comprende più linee di distribuzione, installarlo a valle dell'interruttore generale.



- 1 Agganciare il magnetotermico differenziale su una guida DIN da 35 mm.
- 2 Collegare l'**alimentazione** ai morsetti superiori **IN**: neutro su **N**, fase su **L**, come indicato sul dispositivo.
- 3 Collegare allo stesso modo il **circuito protetto** ai morsetti inferiori **OUT**: neutro su **N**, fase su **L**.
- 4 Inserire a fondo ogni conduttore e serrare bene la vite. Tirare leggermente ogni conduttore per verificare che sia ben fissato.
- 5 Rimontare la copertura del quadro elettrico.

- Il neutro del circuito protetto deve provenire esclusivamente dal morsetto **N OUT** di questo magnetotermico differenziale. Un neutro in comune con un altro circuito provoca l'intervento del dispositivo.
- Utilizzare conduttori adatti alla corrente nominale che verrà impostata (sezione 7).
- Un quadro elettrico metallico riduce la portata del Wi-Fi. Verificare che il segnale Wi-Fi sia buono in corrispondenza del quadro.

## 4 Messa in servizio e prova

- 1 Ridare tensione a monte.
- 2 Alzare la leva in posizione **I**. Il display mostra le misure.
- 3 Premere il **tasto di prova T**: il magnetotermico differenziale deve intervenire e la leva scende in posizione **O**. Questa prova verifica la protezione differenziale.
- 4 Riportare la leva in posizione **I**.

**i** Ripetere questa prova **una volta al mese**. Se il dispositivo non interviene quando si preme T, non protegge più: farlo sostituire. Se il riarmo automatico è attivo, il magnetotermico differenziale può riarmarsi da solo dopo la prova.

## 5 Il display

Premere brevemente il pulsante per visualizzare il valore successivo. I valori si susseguono in questo ordine:

|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Tensione (V)                                                  |
| 2 • I  | Corrente (A)                                                  |
| 3 • P  | Potenza (W)                                                   |
| 4 • T  | Temperatura interna del dispositivo (°C)                      |
| 5 • In | Corrente di dispersione (mA)                                  |
| 6 • ID | Informazione tecnica (indirizzo dell'interfaccia di servizio) |
| 7      | Energia consumata (kWh)                                       |
| 8      | Informazione tecnica (stato dell'interfaccia di servizio)     |

Le voci 6 e 8 riguardano un'interfaccia di servizio riservata al fabbricante: non servono per l'uso del dispositivo.

## 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 Sul magnetotermico differenziale, **tenere premuto il pulsante per 5 secondi**, finché la spia di stato non lampeggia rapidamente in rosso.
  - 2 Nell'app, toccare + (in alto a destra), quindi **Aggiungi dispositivo**.
  - 3 Toccare il magnetotermico differenziale se l'app lo ha già rilevato. Altrimenti, 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 Confermare che la spia lampeggia rapidamente e seguire le istruzioni sullo schermo.
  - 6 Attendere che il dispositivo venga aggiunto, quindi toccare **Fine**. È possibile rinominarlo, ad esempio «Cucina».

- i** Se l'associazione non riesce, controllare la password del Wi-Fi e la banda a 2,4 GHz, 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:** nell'app Alexa, attivare la skill Tuya Smart (o Smart Life), accedere con l'account utilizzato sopra, quindi lasciare che Alexa rilevi i dispositivi.

## 7 Impostazioni delle protezioni

Aprire il dispositivo nell'app per regolarne le protezioni. I valori sono memorizzati nel dispositivo e restano attivi senza Wi-Fi.

| Parametro                               | Campo di regolazione    | Valore di fabbrica |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Corrente nominale (sovraccarico)</b> | da 1 a 40 A, curva C    | 40 A               |
| <b>Soglia differenziale</b>             | da 10 a 100 mA, Tipo AC | 30 mA              |
| <b>Sovratensione</b>                    | da 250 a 350 V          | 280 V              |
| <b>Sottotensione</b>                    | da 110 a 200 V          | 165 V              |
| <b>Sovrapotenza</b>                     | da 5 a 9000 W           | 2000 W             |
| <b>Sovratemperatura</b>                 | da 60 a 125 °C          | 80 °C              |

- !** **Impostare la corrente nominale subito dopo l'associazione del dispositivo.** Con l'impostazione di fabbrica di 40 A, il circuito è protetto contro il sovraccarico solo a 40 A. Scegliere un valore non superiore a quello ammesso per i cavi del circuito protetto. Senza l'app, la corrente nominale resta a 40 A.

- La soglia di sovrappotenza (impostazione di fabbrica 2000 W) interrompe il circuito quando la potenza assorbita la supera: aumentarla se si alimentano apparecchi più potenti.
- Le soglie di tensione proteggono gli apparecchi da una tensione di rete anomala.
- I dispositivi di Tipo AC rilevano solo le correnti di dispersione alternate. I circuiti che alimentano apparecchi con stadi di potenza elettronici — piani a induzione, lavatrici, pompe di calore, punti di ricarica, inverter — possono produrre correnti di dispersione continue pulsanti: per questi circuiti, le norme di installazione richiedono di solito un dispositivo di Tipo A, come il modello SBLYU01-40v5.

## 8 Riarmo automatico

Quando il riarmo automatico è attivo, il magnetotermico differenziale si riarma da solo dopo un intervento causato da **corrente di dispersione, sovraccarico, sovrapotenza, sovratensione o sottotensione**.

| Intervento                | Comportamento del magnetotermico differenziale                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Primo intervento</b>   | si riarma dopo 30 secondi (tentativo 1)                          |
| <b>Secondo intervento</b> | si riarma dopo 30 secondi (tentativo 2)                          |
| <b>Terzo intervento</b>   | si riarma dopo 30 secondi (tentativo 3)                          |
| <b>Quarto intervento</b>  | resta aperto: riarmarlo manualmente dopo aver riparato il guasto |

- Se il circuito resta alimentato per **15 minuti** senza interventi, il conteggio riparte da zero.
- Dopo un intervento per cortocircuito o per sovratemperatura **non avviene alcun riarmo automatico**.
- Per attivare o disattivare la funzione: nell'app, aprire il dispositivo, quindi **Funzioni avanzate** › **Riarmo automatico**.



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

## 9 Uso quotidiano

- **Accensione e spegnimento:** con la leva del dispositivo, oppure con il pulsante di accensione/spegnimento nell'app.
- **Programmazioni orarie e timer:** accendere e spegnere il circuito a orari prestabiliti, ad esempio quello dello scaldacqua.
- **Misure e storico:** valori in tempo reale ed energia consumata per giorno, mese e anno.
- **Notifiche:** l'app può avvisare quando il dispositivo interviene.
- **Scenari e automazioni:** collegare il magnetotermico differenziale agli altri dispositivi Tuya.
- **Senza Wi-Fi:** protezioni, display e riarmo automatico continuano a funzionare. Comando a distanza, notifiche e storico tornano disponibili al ripristino della connessione.

## 10 Risoluzione dei problemi

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

Sul circuito è presente un guasto (dispersione, cortocircuito) oppure una soglia è impostata troppo bassa. Scollegare gli apparecchi, poi ricollegarli uno alla volta per individuare quello guasto. Controllare le impostazioni (sezione 7) e che il neutro del circuito non sia in comune con un altro circuito.

### **Scatta all'avvio di un apparecchio potente.**

Controllare nell'app la corrente nominale e la soglia di sovrappotenza (soglia di sovrappotenza di fabbrica: 2000 W).

### **Scatta senza motivo apparente.**

Controllare la corrente di dispersione sul display (voce 5): le piccole dispersioni si sommano quando molti apparecchi elettronici sono collegati allo stesso circuito, e gli apparecchi umidi o invecchiati disperdono di più. Confrontare anche la tensione (voce 1) con le soglie di tensione.

### **Non si riarma da solo.**

Il riarmo automatico è disattivato, i 3 tentativi sono stati esauriti, oppure l'intervento è stato causato da un cortocircuito o da una sovratemperatura (sezione 8). Riarmarlo manualmente dopo aver individuato la causa.

### **L'app non trova il magnetotermico differenziale.**

Tenere premuto il pulsante per 5 secondi finché la spia non lampeggia rapidamente in rosso. Utilizzare una rete a 2,4 GHz, controllare la password e restare vicino al quadro elettrico.

### **Il magnetotermico differenziale risulta offline nell'app.**

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

### **Il display è spento.**

Verificare che l'alimentazione arrivi ai morsetti IN (interruttore a monte chiuso).

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

Non protegge più: farlo sostituire.

## 11 Caratteristiche tecniche

### Riferimento

SBLYU01-40v4

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                             | RCBO — interruttore magnetotermico differenziale, 1P+N                     |
| <b>Norma di prodotto</b>                | EN 61009-1                                                                 |
| <b>Tensione nominale</b>                | 230 V~, 50 Hz                                                              |
| <b>Corrente nominale</b>                | regolabile da 1 a 40 A (impostazione di fabbrica 40 A)                     |
| <b>Curva di intervento</b>              | C                                                                          |
| <b>Corrente differenziale</b>           | regolabile da 10 a 100 mA, Tipo AC (impostazione di fabbrica 30 mA)        |
| <b>Potere di cortocircuito nominale</b> | 6000 A                                                                     |
| <b>Altre protezioni</b>                 | sovratensione, sottotensione, sovrappotenza, sovratemperatura (regolabili) |
| <b>Riarmo automatico</b>                | 3 tentativi a intervalli di 30 s; conteggio azzerato dopo 15 min           |
| <b>Display</b>                          | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                                 |
| <b>Wi-Fi</b>                            | 2,4 GHz (5 GHz non supportato)                                             |
| <b>App</b>                              | Tuya Smart o Smart Life (iOS e Android); compatibile con Amazon Alexa      |
| <b>Larghezza</b>                        | 2 moduli DIN (36 mm)                                                       |
| <b>Montaggio</b>                        | su guida DIN da 35 mm, in quadro elettrico, in interni                     |

## 12 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 e Amazon Alexa sono marchi dei rispettivi proprietari.

ESPAÑOL



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

# Manual de usuario

## Interruptor diferencial magnetotérmico conectado **1–40 A** **Wi-Fi**

Ref. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, Tipo AC · curva C · aplicación  
Tuya Smart / Smart Life

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

### Índice

|           |                                            |           |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Seguridad</b>                           | <b>46</b> |
| <b>2</b>  | <b>Su RCBO</b>                             | <b>47</b> |
| <b>3</b>  | <b>Instalación</b>                         | <b>48</b> |
| <b>4</b>  | <b>Puesta en servicio y prueba</b>         | <b>48</b> |
| <b>5</b>  | <b>La pantalla</b>                         | <b>49</b> |
| <b>6</b>  | <b>Conexión a la aplicación</b>            | <b>49</b> |
| <b>7</b>  | <b>Ajustes de protección</b>               | <b>50</b> |
| <b>8</b>  | <b>Rearme automático</b>                   | <b>51</b> |
| <b>9</b>  | <b>Uso diario</b>                          | <b>51</b> |
| <b>10</b> | <b>Solución de problemas</b>               | <b>52</b> |
| <b>11</b> | <b>Especificaciones técnicas</b>           | <b>53</b> |
| <b>12</b> | <b>Garantía, eliminación y conformidad</b> | <b>53</b> |

## 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.

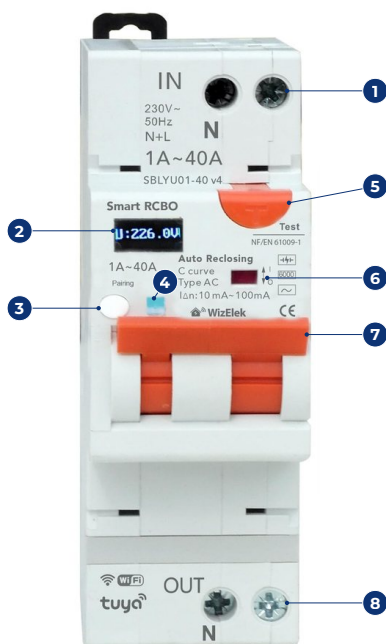
- Lea este manual antes de instalar el aparato y consérvelo con la documentación del cuadro eléctrico.
- Instale el aparato únicamente dentro de un cuadro eléctrico cerrado, en interiores y en un lugar seco.
- No supere los valores nominales: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Intensidad nominal:** no ajuste nunca una intensidad nominal superior al valor admitido por el reglamento de instalaciones para los cables del circuito protegido. Este ajuste solo debe modificarlo una persona que conozca la instalación.
- **Umbral de corriente diferencial:** cuando el reglamento de instalaciones exija una protección complementaria mediante un dispositivo diferencial de 30 mA (por ejemplo, en circuitos de tomas de corriente o en cuartos de baño), ajuste el umbral a 30 mA o menos. Un umbral superior no ofrece esta protección.
- El aparato puede volver a conectar el circuito por sí solo (rearme automático) o a distancia (aplicación, programación horaria, automatización). Antes de intervenir en el circuito protegido, no confíe únicamente en este aparato: seccione el circuito aguas arriba, bloquéelo contra la reconexión y verifique la ausencia de tensión.
- 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 el circuito: proteja su cuenta y comparta el dispositivo solo con personas de confianza.
- No abra, repare ni modifique el aparato. Si está dañado, funciona de forma anómala o no dispara durante la prueba, hágalo sustituir.

## 2 Su RCBO

El SBLYU01-40v4 es un interruptor diferencial magnetotérmico (RCBO) para un circuito monofásico — fase y neutro — de 2 módulos DIN de ancho. Reúne en un solo aparato:

- ✓ **protección diferencial, ajustable de 10 a 100 mA, Tipo AC:** detecta las corrientes de fuga alternas a tierra;
- ✓ **protección contra sobrecargas y cortocircuitos**, curva C, con intensidad nominal ajustable de 1 a 40 A;
- ✓ **protección contra sobretensión, subtensión, sobrepotencia y sobretemperatura**, con umbrales que se ajustan en la aplicación;
- ✓ **mediciones** en la pantalla y en la aplicación: tensión, corriente, potencia, temperatura, corriente de fuga y energía;
- ✓ **control a distancia** por Wi-Fi con la aplicación Tuya Smart o Smart Life: encendido/apagado, programaciones horarias, notificaciones e historial;
- ✓ **rearme automático:** hasta 3 intentos de rearme tras un disparo.

Las protecciones, las mediciones y el rearme automático funcionan de forma local: los ajustes se guardan en el aparato y siguen activos sin Wi-Fi ni Internet.



- 1 Bornes de alimentación (IN):** N a la izquierda, L a la derecha.
- 2 Pantalla** (sección 5).
- 3 Botón:** pulsación breve = valor siguiente; mantenerlo pulsado 5 s = emparejamiento Wi-Fi.
- 4 Indicador de estado Wi-Fi.**
- 5 Botón de prueba T.**
- 6 Indicador de posición de los contactos:** I = cerrados, O = abiertos.
- 7 Maneta:** arriba = I (conectado), abajo = O (desconectado).
- 8 Bornes de carga (OUT):** N a la izquierda, L a la derecha.

### 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 RCBO en el cuadro eléctrico, en la cabecera del circuito o grupo de circuitos que protege. Si la instalación tiene varias derivaciones, instálelo aguas abajo del interruptor general automático.



- 1** Encaje el RCBO en un carril DIN de 35 mm.
- 2** Conecte la **alimentación** a los bornes superiores **IN**: el neutro a **N** y la fase a **L**, según el marcado del aparato.
- 3** Conecte el **circuito protegido** a los bornes inferiores **OUT** de la misma manera: el neutro a **N** y la fase a **L**.
- 4** Introduzca cada conductor hasta el fondo y apriete bien el tornillo. Tire suavemente de cada conductor para comprobar que está bien sujeto.
- 5** Vuelva a colocar la tapa del cuadro eléctrico.

- El neutro del circuito protegido debe proceder únicamente del borne **N OUT** de este RCBO. Un neutro compartido con otro circuito hace disparar el aparato.
- Utilice conductores adecuados a la intensidad nominal que vaya a ajustar (sección 7).
- Un cuadro eléctrico metálico reduce el alcance del Wi-Fi. Compruebe que la señal Wi-Fi es buena en el cuadro.

### 4 Puesta en servicio y prueba

- 1** Restablezca la alimentación aguas arriba.
- 2** Suba la maneta a **I**. La pantalla muestra las mediciones.
- 3** Pulse el **botón de prueba T**: el RCBO debe disparar y la maneta baja a **O**. Así se comprueba la protección diferencial.
- 4** Vuelva a subir la maneta a **I**.

**i** Repita esta prueba **una vez al mes**. Si el aparato no dispara al pulsar T, ya no protege: hágalo sustituir. Si el rearme automático está activado, el RCBO puede volver a conectarse por sí solo después de la prueba.

## 5 La pantalla

Pulse brevemente el botón para mostrar el valor siguiente. Los valores se suceden en este orden:

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Tensión (V)                                                |
| 2 • I  | Corriente (A)                                              |
| 3 • P  | Potencia (W)                                               |
| 4 • T  | Temperatura en el interior del aparato (°C)                |
| 5 • In | Corriente de fuga (mA)                                     |
| 6 • ID | Información técnica (dirección de la interfaz de servicio) |
| 7      | Energía consumida (kWh)                                    |
| 8      | Información técnica (estado de la interfaz de servicio)    |

Las indicaciones 6 y 8 corresponden a una interfaz de servicio reservada al fabricante: no las necesita.

## 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 En el RCBO, **mantenga pulsado el botón durante 5 segundos**, hasta que el indicador de estado parpadee rápidamente en rojo.
  - 2 En la aplicación, pulse + (arriba a la derecha) y después **Añadir dispositivo**.
  - 3 Pulse el RCBO si la aplicación ya lo ha encontrado. Si no, 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 Confirme que el indicador parpadea rápidamente y siga las instrucciones de la pantalla.
- 6 Espere a que se haya añadido el dispositivo y pulse **Hecho**. Puede cambiarle el nombre, por ejemplo, «Cocina».

**i** Si el emparejamiento falla, compruebe la contraseña del Wi-Fi y la banda de 2,4 GHz, 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:** en la aplicación Alexa, active la skill Tuya Smart (o Smart Life), inicie sesión con la cuenta utilizada anteriormente y deje que Alexa detecte sus dispositivos.

## 7 Ajustes de protección

Abra el dispositivo en la aplicación para ajustar sus protecciones. Los valores se guardan en el aparato y siguen activos sin Wi-Fi.

| Ajuste                          | Rango                   | Ajuste de fábrica |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Intensidad nominal (sobrecarga) | de 1 a 40 A, curva C    | 40 A              |
| Umbral de corriente diferencial | de 10 a 100 mA, Tipo AC | 30 mA             |
| Sobretensión                    | de 250 a 350 V          | 280 V             |
| Subtensión                      | de 110 a 200 V          | 165 V             |
| Sobrepotencia                   | de 5 a 9000 W           | 2000 W            |
| Sobret temperatura              | de 60 a 125 °C          | 80 °C             |

**!** **Ajuste la intensidad nominal en cuanto el dispositivo esté emparejado.** Con el ajuste de fábrica de 40 A, el circuito solo está protegido contra sobrecargas a 40 A. Elija un valor que no supere el admitido para los cables del circuito protegido. Sin la aplicación, la intensidad nominal permanece en 40 A.

- El umbral de sobrepotencia (ajuste de fábrica: 2000 W) corta el circuito cuando la potencia consumida lo supera: aumentelo si alimenta aparatos más potentes.
- Los umbrales de tensión protegen sus aparatos contra una tensión de red anómala.
- Los dispositivos de Tipo AC solo detectan las corrientes de fuga alternas. Los circuitos que alimentan aparatos con etapas electrónicas de potencia — placas de inducción,

lavadoras, bombas de calor, puntos de recarga, inversores — pueden producir corrientes de fuga pulsantes con componente continua: para estos circuitos, el reglamento de instalaciones suele exigir un dispositivo de Tipo A, como el SBLYU01-40v5.

## 8 Rearme automático

Con el rearme automático activado, el RCBO vuelve a conectarse por sí solo tras un disparo provocado por una **corriente de fuga, una sobrecarga, una sobrepotencia, una sobretensión o una subtensión**.

| Disparo         | Qué hace el RCBO                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Primer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 30 segundos (intento 1)                            |
| Segundo disparo | vuelve a conectarse al cabo de 30 segundos (intento 2)                            |
| Tercer disparo  | vuelve a conectarse al cabo de 30 segundos (intento 3)                            |
| Cuarto disparo  | permanece desconectado: vuelva a conectarlo manualmente una vez reparado el fallo |

- Si el circuito permanece conectado **15 minutos** sin disparar, el recuento vuelve a empezar desde cero.
- **No hay rearme automático** tras un disparo por cortocircuito o por sobretemperatura.
- Para activar o desactivar la función: en la aplicación, abra el dispositivo y después **Funciones avanzadas › Rearme automático**.

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

## 9 Uso diario

- **Conexión y desconexión:** con la maneta del aparato o con el botón de encendido/apagado de la aplicación.
- **Programaciones y temporizadores:** conecte y desconecte el circuito a horas fijas, por ejemplo, el de un termo eléctrico.
- **Mediciones e historial:** valores en tiempo real y energía consumida por día, mes y año.
- **Notificaciones:** la aplicación puede avisarle cuando el aparato dispare.

- **Escenas y automatizaciones:** vincule el RCBO a sus otros dispositivos Tuya.
- **Sin Wi-Fi:** la protección, la pantalla y el rearme automático siguen funcionando. El control a distancia, las notificaciones y el historial vuelven a estar disponibles con la conexión.

## 10 Solución de problemas

---

### **El RCBO dispara nada más conectarlo.**

Hay un fallo en el circuito (fuga, cortocircuito) o un umbral está ajustado demasiado bajo. Desconecte los aparatos y vuelva a conectarlos uno a uno para encontrar el defectuoso. Compruebe los ajustes (sección 7) y que el neutro del circuito no se comparte con otro circuito.

### **Dispara cuando se pone en marcha un aparato potente.**

Compruebe la intensidad nominal y el umbral de sobrepotencia en la aplicación (umbral de sobrepotencia de fábrica: 2000 W).

### **Dispara sin motivo aparente.**

Consulte la corriente de fuga en la pantalla (indicación 5): las pequeñas fugas se suman cuando muchos aparatos electrónicos comparten un mismo circuito, y los aparatos húmedos o envejecidos tienen más fugas. Compare también la tensión (indicación 1) con los umbrales de tensión.

### **No vuelve a conectarse por sí solo.**

El rearme automático está desactivado, se han agotado los 3 intentos o el disparo se debió a un cortocircuito o a una sobretensión (sección 8). Vuelva a conectarlo manualmente una vez encontrada la causa.

### **La aplicación no encuentra el RCBO.**

Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente en rojo. Utilice una red de 2,4 GHz, compruebe la contraseña y permanezca cerca del cuadro eléctrico.

### **El RCBO aparece sin conexión en la aplicación.**

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

### **La pantalla está apagada.**

Compruebe que la alimentación llega a los bornes IN (interruptor automático aguas arriba conectado).

**El RCBO no dispara al pulsar T.**

Ya no protege: hágalo sustituir.

## 11 Especificaciones técnicas

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia              | SBLYU01-40v4                                                                 |
| Tipo                    | RCBO — interruptor diferencial con protección contra sobreintensidades, 1P+N |
| Norma de producto       | EN 61009-1                                                                   |
| Tensión nominal         | 230 V~, 50 Hz                                                                |
| Intensidad nominal      | ajustable de 1 a 40 A (ajuste de fábrica: 40 A)                              |
| Curva de disparo        | C                                                                            |
| Corriente diferencial   | ajustable de 10 a 100 mA, Tipo AC (ajuste de fábrica: 30 mA)                 |
| Poder de corte asignado | 6000 A                                                                       |
| Otras protecciones      | sobretensión, subtensión, sobrepotencia, sobretemperatura (ajustables)       |
| Rearme automático       | 3 intentos, con 30 s de intervalo; recuento a cero tras 15 min               |
| Pantalla                | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                                   |
| Wi-Fi                   | 2,4 GHz (5 GHz no compatible)                                                |
| Aplicación              | Tuya Smart o Smart Life (iOS y Android); compatible con Amazon Alexa         |
| Anchura                 | 2 módulos DIN (36 mm)                                                        |
| Montaje                 | carril DIN de 35 mm, en cuadro eléctrico, en interiores                      |

## 12 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 y Amazon Alexa son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

NEDERLANDS



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

# Gebruikershandleiding

## Slimme aardlekautomaat **1–40 A wifi**

Ref. SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, type AC · karakteristiek C · app  
Tuya Smart / Smart Life

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

### Inhoud

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | Veiligheid                          | 56 |
| 2  | Uw aardlekautomaat                  | 57 |
| 3  | Installatie                         | 58 |
| 4  | Inschakelen en testen               | 59 |
| 5  | Het display                         | 60 |
| 6  | Verbinden met de app                | 60 |
| 7  | Beveiligingsinstellingen            | 61 |
| 8  | Automatisch herinschakelen          | 62 |
| 9  | Dagelijks gebruik                   | 62 |
| 10 | Problemen oplossen                  | 63 |
| 11 | Technische specificaties            | 64 |
| 12 | Garantie, afdanking en conformiteit | 64 |

## 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: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Nominale stroom:** stel nooit een nominale stroom in die hoger is dan de waarde die de installatievoorschriften voor de kabels van de beveiligde stroomkring toestaan. Alleen iemand die de installatie kent, mag deze instelling wijzigen.
- **Aardlekdrempel:** waar de installatievoorschriften aanvullende bescherming door een aardlekbeveiliging van 30 mA eisen (bijvoorbeeld groepen met stopcontacten of badkamers), stelt u de drempel in op 30 mA of lager. Een hogere drempel biedt deze bescherming niet.
- Het apparaat kan de stroomkring vanzelf (automatisch herinschakelen) of op afstand (app, tijdschema, automatisering) weer inschakelen. Vertrouw bij werkzaamheden aan de beveiligde stroomkring niet alleen op dit apparaat: schakel de stroomkring aan de voedingszijde vrij, beveilig hem tegen herinschakelen en controleer of hij spanningsloos is.
- 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 stroomkring in- en uitschakelen: beveilig uw account en deel het apparaat alleen met mensen die u vertrouwt.
- Open, repareer of wijzig het apparaat niet. Als het beschadigd is, zich abnormaal gedraagt of bij de test niet uitschakelt, laat het dan vervangen.

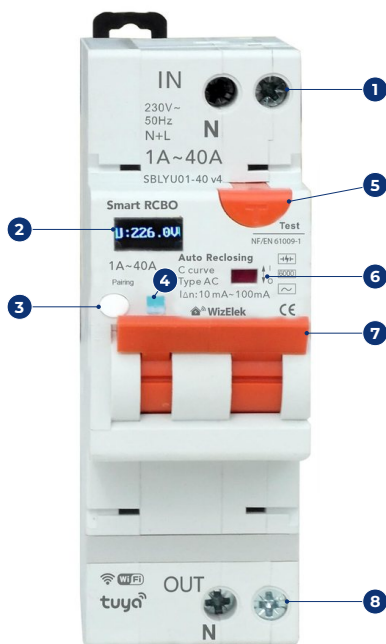
## 2 Uw aardlekautomaat

---

De SBLYU01-40v4 is een aardlekschakelaar met overstroombeveiliging (aardlekautomaat, RCBO) voor een eenfasige stroomkring — fase en nul — met een breedte van 2 DIN-modules. Hij combineert in één apparaat:

- ✓ **aardlekbeveiliging, instelbaar van 10 tot 100 mA, type AC:** detecteert wisselstroomlekstromen naar aarde;
- ✓ **beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting,** karakteristiek C, met een nominale stroom die instelbaar is van 1 tot 40 A;
- ✓ **beveiliging tegen overspanning, onderspanning, te hoog vermogen en oververhitting,** met drempels die u in de app instelt;
- ✓ **metingen** op het display en in de app: spanning, stroom, vermogen, temperatuur, lekstroom en energie;
- ✓ **bediening op afstand** via wifi met de app Tuya Smart of Smart Life: aan/uit, tijdschema's, meldingen en geschiedenis;
- ✓ **automatisch herinschakelen:** tot 3 pogingen na een uitschakeling.

Beveiliging, metingen en automatisch herinschakelen werken lokaal: de instellingen worden in het apparaat opgeslagen en blijven actief zonder wifi of internet.



- 1 **Aansluitklemmen voeding (IN):** N links, L rechts.
- 2 **Display** (hoofdstuk 5).
- 3 **Knop:** kort drukken = volgende waarde; 5 s ingedrukt houden = wifikkoppeling.
- 4 **Statuslampje voor wifi.**
- 5 **Testknop T.**
- 6 **Aanwijzing contactstand:** I = gesloten, O = open.
- 7 **Bedieningshendel:** omhoog = I (aan), omlaag = O (uit).
- 8 **Aansluitklemmen belasting (OUT):** N links, L rechts.

### 3 Installatie

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

Installeer de aardlekautomaat in de groepenkast, aan het begin van de stroomkring of stroomkringen die hij beveiligt. Als de installatie in meerdere aftakkingen is verdeeld, installeer hem dan na de hoofdautomaat.



- 1 Klik de aardlekautomaat op een DIN-rail van 35 mm.
- 2 Sluit de **voeding** aan op de bovenste klemmen **IN**: nul op **N**, fase op **L**, zoals op het apparaat aangegeven.
- 3 Sluit de **beveiligde stroomkring** op dezelfde manier aan op de onderste klemmen **OUT**: nul op **N**, fase op **L**.
- 4 Steek elke geleider er volledig in en draai de schroef stevig vast. Trek voorzichtig aan elke geleider om te controleren of hij goed vastzit.
- 5 Plaats de afdekkap van de groepenkast terug.

- De nulleiding van de beveiligde stroomkring mag alleen van de klem **N OUT** van deze aardlekautomaat komen. Een nulleiding die met een andere stroomkring wordt gedeeld, laat het apparaat uitschakelen.
- Gebruik geleiders die geschikt zijn voor de nominale stroom die u gaat instellen (hoofdstuk 7).
- Een metalen groepenkast verkleint het wifibereik. Controleer of het wifisignaal bij de groepenkast goed is.

## 4 Inschakelen en testen

- 1 Schakel de voeding vóór het apparaat weer in.
- 2 Zet de hendel omhoog op **I**. Het display toont de meetwaarden.
- 3 Druk op de **testknop T**: de aardlekautomaat moet uitschakelen en de hendel valt naar **O**. Zo controleert u de aardlekbeveiliging.
- 4 Zet de hendel weer omhoog op **I**.

**i** Herhaal deze test **eenmaal per maand**. Als het apparaat niet uitschakelt wanneer u op **T** drukt, beveilgt het niet meer: laat het vervangen. Als automatisch herinschakelen actief is, kan de aardlekautomaat na de test vanzelf weer inschakelen.

## 5 Het display

Druk kort op de knop om de volgende waarde weer te geven. De waarden verschijnen in deze volgorde:

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 1 • U  | Spanning (V)                                            |
| 2 • I  | Stroom (A)                                              |
| 3 • P  | Vermogen (W)                                            |
| 4 • T  | Temperatuur in het apparaat (°C)                        |
| 5 • In | Lekstroom (mA)                                          |
| 6 • ID | Technische informatie (adres van de service-interface)  |
| 7      | Verbruikte energie (kWh)                                |
| 8      | Technische informatie (status van de service-interface) |

De punten 6 en 8 hebben betrekking op een service-interface die aan de fabrikant is voorbehouden: u hebt ze niet nodig.

## 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 Houd op de aardlekautomaat **de knop 5 seconden ingedrukt**, tot het statuslampje snel rood knippert.
  - 2 Tik in de app op + (rechtsboven) en daarna op **Apparaat toevoegen**.
  - 3 Tik op de aardlekautomaat als de app hem al heeft gevonden. Kies anders **Elektrisch › Stroomonderbreker (wifi)**.
  - 4 Voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz-wifinetwerk in en tik daarna op **Volgende**.
  - 5 Bevestig dat het lampje snel knippert en volg de instructies op het scherm.
  - 6 Wacht tot het apparaat is toegevoegd en tik daarna op **Gereed**. U kunt het een andere naam geven, bijvoorbeeld "Keuken".

- i** Als het koppelen mislukt, controleer dan het wifwachtwoord en de 2,4 GHz-band, 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:** schakel in de Alexa-app de skill Tuya Smart (of Smart Life) in, log in met het account dat u hierboven hebt gebruikt en laat Alexa daarna uw apparaten zoeken.

## 7 Beveiligingsinstellingen

Open het apparaat in de app om de beveiligingen in te stellen. De waarden worden in het apparaat opgeslagen en blijven zonder wifi actief.

| Instelling                      | Bereik                       | Fabrieksinstelling |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Nominale stroom (overbelasting) | 1 tot 40 A, karakteristiek C | 40 A               |
| Aardlekdrempel                  | 10 tot 100 mA, type AC       | 30 mA              |
| Overspanning                    | 250 tot 350 V                | 280 V              |
| Onderspanning                   | 110 tot 200 V                | 165 V              |
| Te hoog vermogen                | 5 tot 9000 W                 | 2000 W             |
| Oververhitting                  | 60 tot 125 °C                | 80 °C              |

- !** **Stel de nominale stroom in zodra het apparaat is gekoppeld.** Met de fabrieksinstelling van 40 A is de stroomkring pas bij 40 A tegen overbelasting beveiligd. Kies een waarde die niet hoger is dan wat voor de kabels van de beveiligde stroomkring is toegestaan. Zonder de app blijft de nominale stroom op 40 A staan.

- De drempel voor te hoog vermogen (fabrieksinstelling 2000 W) schakelt de stroomkring uit zodra het opgenomen vermogen deze drempel overschrijdt: verhoog de drempel als u krachtigere apparaten aansluit.
- De spanningsdrempels beschermen uw apparaten tegen een afwijkende netspanning.
- Apparaten van type AC detecteren alleen wisselstroom-lekstromen. Stroomkringen die apparaten met vermogenslektronica voeden — inductiekookplaten, wasmachines, warmtepompen, laadpunten, omvormers — kunnen pulserende lekstromen met gelijkstroomcomponent veroorzaken: voor deze stroomkringen schrijven de installatievoorschriften meestal een apparaat van type A voor, zoals de SBLYU01-40v5.

## 8 Automatisch herinschakelen

Als automatisch herinschakelen actief is, schakelt de aardlekautomaat vanzelf weer in na een uitschakeling door **een lekstroom, overbelasting, te hoog vermogen, overspanning of onderspanning**.

| Uitschakeling           | Wat de aardlekautomaat doet                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>1e uitschakeling</b> | schakelt na 30 seconden weer in (poging 1)                             |
| <b>2e uitschakeling</b> | schakelt na 30 seconden weer in (poging 2)                             |
| <b>3e uitschakeling</b> | schakelt na 30 seconden weer in (poging 3)                             |
| <b>4e uitschakeling</b> | blijft uit: schakel hem met de hand weer in zodra de fout is verholpen |

- Als de stroomkring **15 minuten** ingeschakeld blijft zonder nieuwe uitschakeling, begint de telling opnieuw bij nul.
- Na een uitschakeling door kortsluiting of oververhitting volgt **geen automatische herinschakeling**.
- De functie aan- of uitzetten: open het apparaat in de app en ga naar **Geavanceerde functies** › **Automatisch herinschakelen**.

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

## 9 Dagelijks gebruik

- **In- en uitschakelen:** met de hendel op het apparaat of met de aan/uit-knop in de app.
- **Tijdschema's en timers:** schakel de stroomkring op vaste tijden in en uit, bijvoorbeeld voor een boiler.
- **Metingen en geschiedenis:** waarden in realtime en de verbruikte energie per dag, maand en jaar.
- **Meldingen:** de app kan u waarschuwen wanneer het apparaat uitschakelt.

- **Scènes en automatiseringen:** koppel de aardlekautomaat aan uw andere Tuya-apparaten.
- **Zonder wifi:** beveiliging, display en automatisch herinschakelen blijven werken. Bediening op afstand, meldingen en geschiedenis zijn weer beschikbaar zodra de verbinding terug is.

## 10 Problemen oplossen

### **De aardlekautomaat schakelt uit zodra hij wordt ingeschakeld.**

Er is een fout in de stroomkring (lekstroom, kortsluiting) of een drempel is te laag ingesteld. Koppel de apparaten los en sluit ze daarna een voor een weer aan om het defecte apparaat te vinden. Controleer de instellingen (hoofdstuk 7) en of de nulleider van de stroomkring niet met een andere stroomkring wordt gedeeld.

### **Hij schakelt uit als een krachtig apparaat start.**

Controleer in de app de nominale stroom en de drempel voor te hoog vermogen (fabrieksinstelling van deze drempel: 2000 W).

### **Hij schakelt zonder duidelijke reden uit.**

Bekijk de lekstroom op het display (punt 5): kleine lekstromen tellen op als veel elektronische apparaten op één stroomkring zijn aangesloten, en vochtige of verouderde apparaten lekken meer. Vergelijk ook de spanning (punt 1) met de spanningsdrempels.

### **Hij schakelt niet vanzelf weer in.**

Automatisch herinschakelen staat uit, de 3 pogingen zijn opgebruikt, of de uitschakeling werd veroorzaakt door kortsluiting of oververhitting (hoofdstuk 8). Schakel hem met de hand weer in zodra de oorzaak is gevonden.

### **De app vindt de aardlekautomaat niet.**

Houd de knop 5 seconden ingedrukt tot het lampje snel rood knippert. Gebruik een 2,4 GHz-netwerk, controleer het wachtwoord en blijf dicht bij de groepenkast.

### **De aardlekautomaat staat offline in de app.**

Controleer het wifisignaal bij de groepenkast en herstart 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.

### **Het display is uit.**

Controleer of er voeding op de klemmen IN staat (installatieautomaat vóór het apparaat ingeschakeld).

### **De aardlekautomaat schakelt niet uit als u op T drukt.**

Hij beveiligt niet meer: laat hem vervangen.

## 11 Technische specificaties

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referentie</b>                 | SBLYU01-40v4                                                               |
| <b>Type</b>                       | RCBO — aardlekschakelaar met overstroombeveiliging (aardlekautomaat), 1P+N |
| <b>Productnorm</b>                | EN 61009-1                                                                 |
| <b>Nominale spanning</b>          | 230 V~, 50 Hz                                                              |
| <b>Nominale stroom</b>            | instelbaar van 1 tot 40 A (fabrieksinstelling 40 A)                        |
| <b>Uitschakelkarakteristiek</b>   | C                                                                          |
| <b>Aardlekgevoeligheid</b>        | instelbaar van 10 tot 100 mA, type AC (fabrieksinstelling 30 mA)           |
| <b>Nominaal kortsluitvermogen</b> | 6000 A                                                                     |
| <b>Overige beveiligingen</b>      | overspanning, onderspanning, te hoog vermogen, oververhitting (instelbaar) |
| <b>Automatisch herinschakelen</b> | 3 pogingen, telkens na 30 s; telling op nul na 15 min                      |
| <b>Display</b>                    | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                                 |
| <b>Wi-Fi</b>                      | 2,4 GHz (5 GHz niet ondersteund)                                           |
| <b>App</b>                        | Tuya Smart of Smart Life (iOS en Android); werkt met Amazon Alexa          |
| <b>Breedte</b>                    | 2 DIN-modules (36 mm)                                                      |
| <b>Montage</b>                    | DIN-rail 35 mm, in een groepenkast, binnenshuis                            |

## 12 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 en Amazon Alexa zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

SVENSKA



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

Senaste versionen online

# Bruksanvisning

## Smart jordfelsautomat 1–40 A Wi-Fi

Art.nr SBLYU01-40v4 · 10–100 mA, typ AC · C-kurva · appen Tuya Smart / Smart Life

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

## Innehåll

|    |                                                |    |
|----|------------------------------------------------|----|
| 1  | Säkerhet                                       | 67 |
| 2  | Din jordfelsautomat                            | 67 |
| 3  | Installation                                   | 69 |
| 4  | Driftsättning och test                         | 69 |
| 5  | Displayen                                      | 70 |
| 6  | Ansluta till appen                             | 70 |
| 7  | Skyddsinställningar                            | 71 |
| 8  | Automatisk återinkoppling                      | 72 |
| 9  | Daglig användning                              | 72 |
| 10 | Felsökning                                     | 73 |
| 11 | Tekniska specifikationer                       | 74 |
| 12 | Garanti, avfallshantering och överensstämmelse | 74 |

## 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: 230 V~, 50 Hz, 40 A.
- **Märkström:** ställ aldrig in en högre märkström än det värde som installationsreglerna tillåter för kablarna i den skyddade kretsen. Endast en person som känner till installationen bör ändra den här inställningen.
- **Jordfelströskel:** där installationsreglerna kräver kompletterande skydd med en jordfelsbrytare på 30 mA (till exempel för uttagskretsar eller badrum) ska tröskeln ställas in på 30 mA eller lägre. En högre tröskel ger inte detta skydd.
- Apparaten kan slå till kretsen igen av sig själv (automatisk återinkoppling) eller på distans (app, schema, automation). Förlita dig inte enbart på den här apparaten innan du arbetar på den skyddade kretsen: frånskilj kretsen före apparaten, skydda den mot återinkoppling och kontrollera att den är spänningslös.
- 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 kretsen: skydda ditt konto och dela apparaten endast med personer du litar på.
- Öppna, reparera eller modifiera inte apparaten. Om den är skadad, fungerar onormalt eller inte löser ut vid test: låt byta ut den.

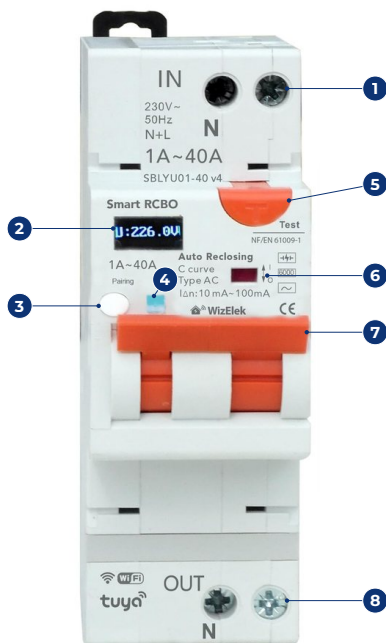
## 2 Din jordfelsautomat

SBLYU01-40v4 är en jordfelsautomat (jordfelsbrytare med överströmsskydd, RCBO) för en enfaskrets — fas och neutralledare — som är 2 DIN-moduler bred. Den kombinerar i en och samma apparat:

- ✓ **jordfelsskydd, inställbart från 10 till 100 mA, typ AC:** detekterar växelströmsläckströmmar till jord;

- ✓ **överlast- och kortslutningsskydd**, C-kurva, med en märkström som kan ställas in från 1 till 40 A;
- ✓ **skydd mot överspänning, underspänning, för hög effekt och övertemperatur**, med trösklar som ställs in i appen;
- ✓ **mätvärden** på displayen och i appen: spänning, ström, effekt, temperatur, läckström och energi;
- ✓ **fjärrstyrning** via Wi-Fi med appen Tuya Smart eller Smart Life: till/från, scheman, aviseringar och historik;
- ✓ **automatisk återinkoppling**: upp till 3 återinkopplingsförsök efter en utlösning.

Skydd, mätning och automatisk återinkoppling fungerar lokalt: inställningarna lagras i apparaten och förblir aktiva utan Wi-Fi eller internet.



- 1 **Anslutningsplintar för matning (IN)**: N till vänster, L till höger.
- 2 **Display** (avsnitt 5).
- 3 **Knapp**: kort tryck = nästa värde; håll in i 5 s = Wi-Fi-parkoppling.
- 4 **Statuslampa för Wi-Fi**.
- 5 **Testknapp T**.
- 6 **Kontaktlägesindikator**: I = sluten, O = öppen.
- 7 **Manöverspak**: upp = I (till), ned = O (från).
- 8 **Anslutningsplintar för last (OUT)**: N till vänster, L till höger.

### 3 Installation

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

Installera jordfelsautomaten i elcentralen, i början av den krets eller de kretsar som den skyddar. Om installationen har flera fördelningsgrenar ska den installeras efter huvudbrytaren.



- 1 Snäpp fast jordfelsautomaten på en 35 mm DIN-skena.
- 2 Anslut **matningen** till de övre plintarna **IN**: neutralledaren till **N**, fasen till **L**, enligt märkningen på apparaten.
- 3 Anslut den **skyddade kretsen** till de nedre plintarna **OUT** på samma sätt: neutralledaren till **N**, fasen till **L**.
- 4 För in varje ledare helt och dra åt skruven ordentligt. Dra försiktigt i varje ledare för att kontrollera att den sitter fast.
- 5 Sätt tillbaka elcentralens kåpa.

- Neutralledaren i den skyddade kretsen får endast komma från plinten **N OUT** på den här jordfelsautomaten. En neutralledare som delas med en annan krets får apparaten att lösa ut.
- Använd ledare som är dimensionerade för den märkström som du kommer att ställa in (avsnitt 7).
- En elcentral av metall minskar Wi-Fi-räckvidden. Kontrollera att Wi-Fi-signalen är bra vid elcentralen.

### 4 Driftsättning och test

- 1 Slå till matningen före apparaten igen.
- 2 För upp spaken till I. Displayen visar mätvärdena.

- 3 Tryck på **testknappen T**: jordfelsautomaten ska lösa ut och spaken faller ned till **O**. Detta kontrollerar jordfelsskyddet.
- 4 För upp spaken till **I** igen.

**i** Upprepa testet **en gång i månaden**. Om apparaten inte löser ut när du trycker på **T** skyddar den inte längre: låt byta ut den. Om automatisk återinkoppling är på kan jordfelsautomaten slå till igen av sig själv efter testet.

## 5 Displayen

Tryck kort på knappen för att visa nästa värde. Värdena visas i följande ordning:

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 1 • U  | Spänning (V)                                      |
| 2 • I  | Ström (A)                                         |
| 3 • P  | Effekt (W)                                        |
| 4 • T  | Temperatur inuti apparaten (°C)                   |
| 5 • In | Läckström (mA)                                    |
| 6 • ID | Teknisk information (servicegränssnittets adress) |
| 7      | Förbrukad energi (kWh)                            |
| 8      | Teknisk information (servicegränssnittets status) |

Punkterna 6 och 8 gäller ett servicegränssnitt som är reserverat för tillverkaren: du behöver dem inte.

## 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 **Håll in knappen i 5 sekunder** på jordfelsautomaten, tills statuslampan blinkar snabbt rött.
  - 2 Tryck på **+** (uppe till höger) i appen och sedan på **Lägg till enhet**.

- 3 Tryck på jordfelsautomaten om appen redan har hittat den. Annars 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 Bekräfta att lampan blinkar snabbt och följ anvisningarna på skärmen.
- 6 Vänta tills apparaten har lagts till och tryck sedan på **Klar**. Du kan byta namn på den, till exempel till "Kök".

**i** Om parkopplingen misslyckas: kontrollera Wi-Fi-lösenordet och 2,4 GHz-bandet, 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:** aktivera färdigheten Tuya Smart (eller Smart Life) i Alexa-appen, logga in med kontot som du använde ovan och låt sedan Alexa söka efter dina enheter.

## 7 Skyddsinställningar

Öppna apparaten i appen för att justera dess skydd. Värdena lagras i apparaten och förblir aktiva utan Wi-Fi.

| Inställning          | Område                 | Fabriksinställning |
|----------------------|------------------------|--------------------|
| Märkström (överlast) | 1 till 40 A, C-kurva   | 40 A               |
| Jordfelströskel      | 10 till 100 mA, typ AC | 30 mA              |
| Överspänning         | 250 till 350 V         | 280 V              |
| Underspänning        | 110 till 200 V         | 165 V              |
| För hög effekt       | 5 till 9 000 W         | 2 000 W            |
| Övertemperatur       | 60 till 125 °C         | 80 °C              |

**!** Ställ in märkströmmen så snart apparaten är parkopplad. Med fabriksinställningen 40 A skyddas kretsen mot överlast först vid 40 A. Välj ett värde som inte är högre än det som är tillåtet för kablarna i den skyddade kretsen. Utan appen förblir märkströmmen 40 A.

- Effektröskeln (fabriksinställning 2 000 W) bryter kretsen när den uttagna effekten överstiger den: höj den om kretsen matar apparater med hög effekt.

- Spänningströsklarna skyddar dina apparater mot onormal nätspänning.
- Apparater av typ AC detekterar endast växelströmsläckströmmar. Kretsar som matar apparater med kraftelektronik — induktionshållar, tvättmaskiner, värmepumpar, laddpunkter, växelriktare — kan ge upphov till pulserande läckströmmar med likströmskomponent: för sådana kretsar kräver installationsreglerna vanligtvis en apparat av typ A, till exempel SBLYU01-40v5.

## 8 Automatisk återinkoppling

När automatisk återinkoppling är på slår jordfelsautomaten till igen av sig själv efter en utlösning som orsakats av **läckström, överlast, för hög effekt, överspänning eller underspänning**.

| Utlösning              | Vad jordfelsautomaten gör                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>1:a utlösningen</b> | slår till igen efter 30 sekunder (försök 1)                       |
| <b>2:a utlösningen</b> | slår till igen efter 30 sekunder (försök 2)                       |
| <b>3:e utlösningen</b> | slår till igen efter 30 sekunder (försök 3)                       |
| <b>4:e utlösningen</b> | förblir frånslagen: slå till den manuellt när felet har åtgärdats |

- Om kretsen förblir tillslagen i **15 minuter** utan att lösa ut börjar räkningen om från noll.
- Det sker **ingen automatisk återinkoppling** efter en utlösning på grund av kortslutning eller övertemperatur.
- Så slår du på eller av funktionen: öppna apparaten i appen och sedan **Avancerade funktioner › Automatisk återinkoppling**.



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

## 9 Daglig användning

- **Till och från:** med spaken på apparaten eller med till/från-knappen i appen.
- **Scheman och timrar:** slå till och från kretsen vid bestämda tider, till exempel för en varmvattenberedare.
- **Mätvärden och historik:** värden i realtid och förbrukad energi per dag, månad och år.
- **Aviseringar:** appen kan varna dig när apparaten löser ut.

- **Scener och automationer:** koppla jordfelsautomaten till dina andra Tuya-enheter.
- **Utan Wi-Fi:** skydd, display och automatisk återinkoppling fortsätter att fungera. Fjärrstyrning, aviseringar och historik fungerar igen när anslutningen är tillbaka.

## 10 Felsökning

---

### Jordfelsautomaten löser ut direkt när den slås till.

Det finns ett fel i kretsen (läckström, kortslutning) eller så är en tröskel inställd för lågt. Koppla bort apparaterna och anslut dem sedan en i taget för att hitta den felaktiga. Kontrollera inställningarna (avsnitt 7) och att kretsens neutralledare inte delas med en annan krets.

### Den löser ut när en apparat med hög effekt startar.

Kontrollera märkströmmen och effektröskeln i appen (fabriksinställd effektröskel: 2 000 W).

### Den löser ut utan synbar anledning.

Titta på läckströmmen på displayen (punkt 5): små läckströmmar adderas när många elektroniska apparater delar på en krets, och fuktiga eller åldrande apparater läcker mer. Jämför även spänningen (punkt 1) med spänningströsklarna.

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

Automatisk återinkoppling är avstängd, de 3 försöken har förbrukats, eller så orsakades utlösningen av kortslutning eller övertemperatur (avsnitt 8). Slå till den manuellt när orsaken har hittats.

### Appen hittar inte jordfelsautomaten.

Håll in knappen i 5 sekunder tills lampan blinkar snabbt rött. Använd ett nätverk på 2,4 GHz, kontrollera lösenordet och stanna nära elcentralen.

### Jordfelsautomaten visas som offline i appen.

Kontrollera Wi-Fi-signalen vid elcentralen och starta om routern. Om du har bytt namn eller lösenord på ditt Wi-Fi: ta bort apparaten i appen och parkoppla den igen.

### Displayen är släckt.

Kontrollera att matningen når plintarna IN (brytaren före apparaten tillslagen).

### Jordfelsautomaten löser inte ut när du trycker på T.

Den skyddar inte längre: låt byta ut den.

## 11 Tekniska specifikationer

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                    | SBLYU01-40v4                                                              |
| Typ                              | Jordfelsautomat (RCBO) — jordfelsbrytare med överströmsskydd, 1P+N        |
| Produktstandard                  | EN 61009-1                                                                |
| Märkspänning                     | 230 V~, 50 Hz                                                             |
| Märkström                        | inställbar från 1 till 40 A (fabriksinställning 40 A)                     |
| Utlösningsskurva                 | C                                                                         |
| Jordfelsström                    | inställbar från 10 till 100 mA, typ AC (fabriksinställning 30 mA)         |
| Märkbrytförmåga vid kortslutning | 6 000 A                                                                   |
| Övriga skydd                     | överspänning, underspänning, för hög effekt, övertemperatur (inställbara) |
| Automatisk återinkoppling        | 3 försök med 30 s mellanrum; räkningen nollställs efter 15 min            |
| Display                          | OLED: V, A, W, °C, mA, kWh                                                |
| Wi-Fi                            | 2,4 GHz (5 GHz stöds inte)                                                |
| App                              | Tuya Smart eller Smart Life (iOS och Android); fungerar med Amazon Alexa  |
| Bredd                            | 2 DIN-moduler (36 mm)                                                     |
| Montering                        | DIN-skena 35 mm, i elcentral, inomhus                                     |

## 12 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-försäkran 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 och Amazon Alexa är varumärken som tillhör respektive ägare.