

FRANÇAIS



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

Dernière version en ligne

Mode d'emploi

Interrupteur différentiel connecté

63 A Wi-Fi

à réarmement automatique

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

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

Sommaire

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

1 Sécurité

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

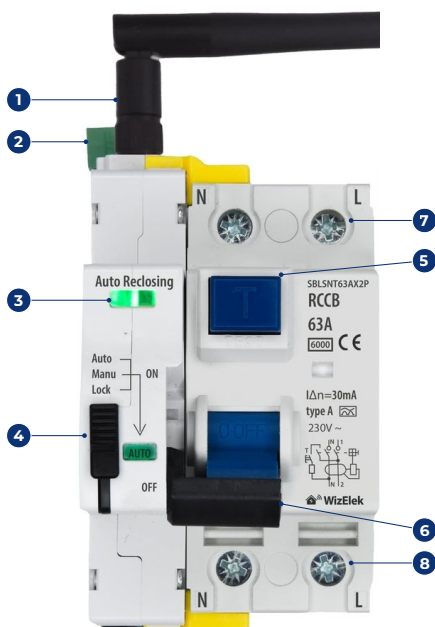
- Lisez ce mode d'emploi avant d'installer l'appareil et conservez-le avec les documents du tableau électrique.
- Installez l'appareil uniquement dans un tableau électrique fermé, à l'intérieur, dans un endroit sec.
- Ne dépassez pas les valeurs assignées : 63 A ; 230 V~ (2P) ou 230/400 V~ (4P) ; 50/60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

2 Votre interrupteur différentiel

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

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

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



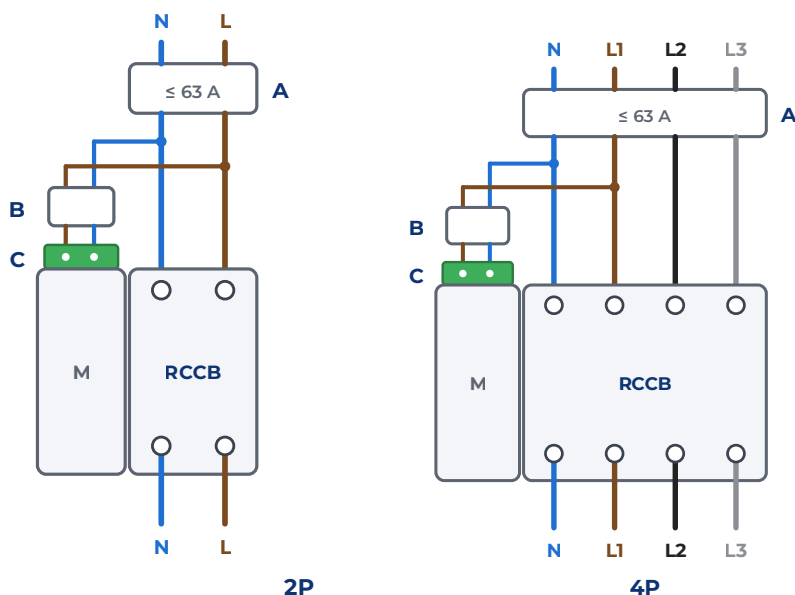
- 1 **Antenne Wi-Fi** (à visser).
- 2 **Connecteur vert** : alimentation du module (section 3).
- 3 **Voyants d'état** du module.
- 4 **Sélecteur de mode** : Auto, Manu, Lock ; la fenêtre située en dessous indique le mode choisi (section 4).
- 5 **Bouton test T**.
- 6 **Manette** : en haut = marche,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

3 Installation

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

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

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



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

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

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

4 Modes de fonctionnement

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

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

5 Mise sous tension et test

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

Test mensuel

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

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

6 Connexion à l'application

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

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

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

7 Réarmement automatique

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

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

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

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

8 Utilisation au quotidien

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

9 Dépannage

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

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

Il déclenche sans raison apparente.

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

Il ne se réenclenche pas de lui-même.

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

La manette ne peut pas être relevée.

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

L'application ne trouve pas l'appareil.

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

L'appareil apparaît hors ligne dans l'application.

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

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

Il ne protège plus : faites-le remplacer.

10 Caractéristiques techniques

Référence	SBSLNT63AX2P	SBSLNT63AX4P
Type	RCB — interrupteur différentiel sans protection contre les surintensités, avec module motorisé	

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

11 Garantie, élimination et conformité

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

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

Documentation : www.wizelek.com.



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

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

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

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

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