

DEUTSCH



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

Bedienungsanleitung

Vernetzter FI-Schutzschalter **63 A WLAN** mit automatischer Wiedereinschaltung

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

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

Inhalt

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

1 Sicherheitshinweise

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

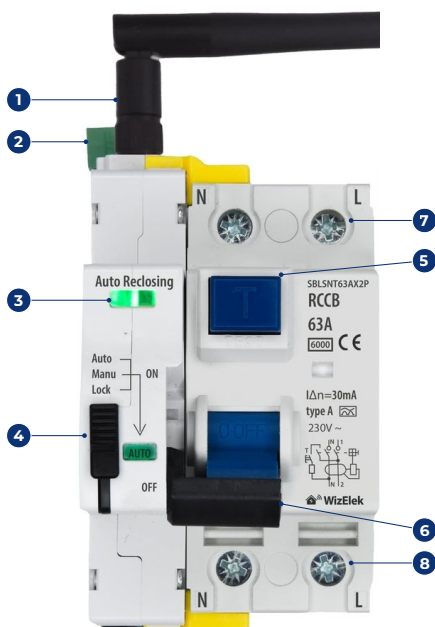
- Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation des Geräts und bewahren Sie sie bei den Unterlagen des Verteilers auf.
- Installieren Sie das Gerät nur in einem geschlossenen Verteiler, im Innenbereich und an einem trockenen Ort.
- Überschreiten Sie nicht die Bemessungswerte: 63 A; 230 V~ (2P) oder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

2 Ihr FI-Schutzschalter

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

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

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



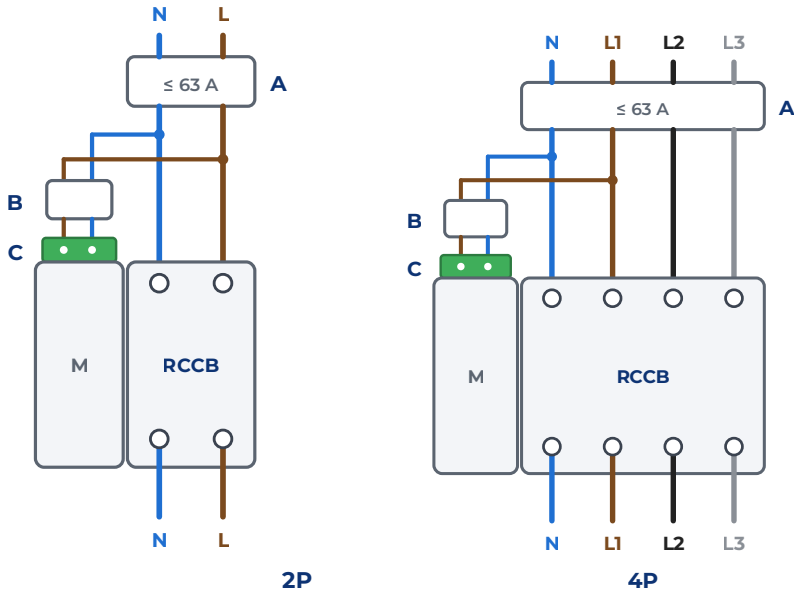
- 1 **WLAN-Antenne** (zum Anschrauben).
- 2 **Grüner Steckverbinder:** Versorgung des Moduls (Abschnitt 3).
- 3 **Statusanzeigen** des Moduls.
- 4 **Betriebsartenwahlschalter:** Auto, Manu, Lock; das Fenster darunter zeigt die gewählte Betriebsart (Abschnitt 4).
- 5 **Prüftaste T.**
- 6 **Schaltgriff:**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

3 Installation

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

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

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



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

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

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

4 Betriebsarten

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

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

5 Einschalten und Prüfen

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

Monatliche Prüfung

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

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

6 Verbindung mit der App

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

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

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

7 Automatische Wiedereinschaltung

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

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

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

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

8 Bedienung im Alltag

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

9 Fehlerbehebung

Der FI-Schutzschalter löst sofort beim Einschalten aus.

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

Er löst ohne erkennbaren Grund aus.

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

Er schaltet sich nicht selbsttätig wieder ein.

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

Der Schaltgriff lässt sich nicht nach oben bewegen.

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

Die App findet das Gerät nicht.

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

Das Gerät wird in der App als offline angezeigt.

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

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

Er schützt nicht mehr: Lassen Sie ihn austauschen.

10 Technische Daten

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

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

11 Garantie, Entsorgung und Konformität

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

Hersteller: BGA SAS – 36 boulevard du Montparnasse – 75015 Paris – France.
Dokumentation: www.wizelek.com.



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

Funk. WLAN 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz).

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

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

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