

SVENSKA



wizelek.com/sv/
manuals.html
Senaste versionen online

Bruksanvisning

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

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

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

Innehåll

1	Säkerhet	2
2	Din jordfelsbrytare	3
3	Installation	4
4	Driftlägen	5
5	Driftsättning och test	5
6	Ansluta till appen	6
7	Automatisk återinkoppling	7
8	Daglig användning	7
9	Felsökning	7
10	Tekniska specifikationer	8
11	Garanti, avfallshantering och överensstämmelse	9

1 Säkerhet

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

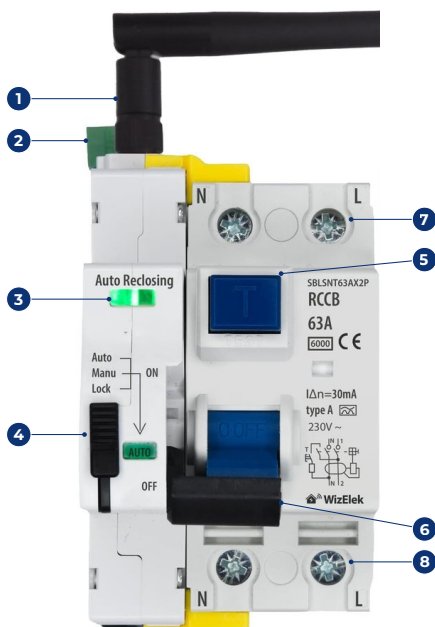
- Läs den här bruksanvisningen innan du installerar apparaten och förvara den tillsammans med elcentralens dokumentation.
- Installera apparaten endast i en sluten elcentral, inomhus, på en torr plats.
- Överskrid inte märkdata: 63 A; 230 V~ (2P) eller 230/400 V~ (4P); 50/60 Hz.
- **Den här jordfelsbrytaren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

2 Din jordfelsbrytare

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

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

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



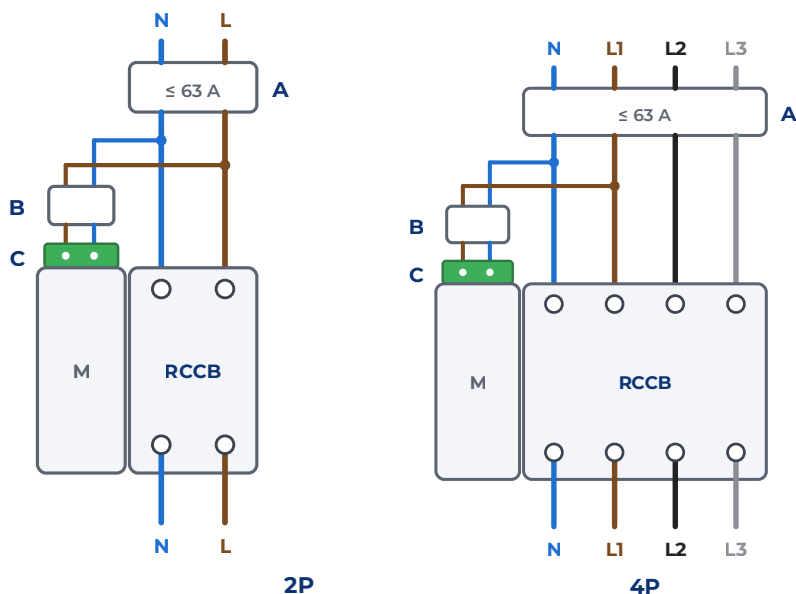
- 1 Wi-Fi-antenn** (skruvas fast).
- 2 Grön kontakt:** matning till modulen (avsnitt 3).
- 3 Statuslampor** på modulen.
- 4 Lägesväljare:** Auto, Manu, Lock; fönstret under den visar valt läge (avsnitt 4).
- 5 Testknapp T.**
- 6 Manöverspak:** upp = till, ned = från.
- 7 Anslutningsplintar för matning:**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

3 Installation

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

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

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



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

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

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

4 Driftlägen

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

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

5 Driftsättning och test

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

Månatligt test

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

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

6 Ansluta till appen

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

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

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

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

7 Automatisk återinkoppling

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

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

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



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

8 Daglig användning

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

9 Felsökning

Jordfelsbrytaren löser ut direkt när den slås till.

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

Den löser ut utan synbar anledning.

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

Den slår inte till igen av sig själv.

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

Spaken går inte att föra upp.

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

Appen hittar inte apparaten.

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

Apparaten visas som offline i appen.

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

Jordfelsbrytaren löser inte ut när du trycker på T.

Den skyddar inte längre: låt byta ut den.

10 Tekniska specifikationer

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

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

11 Garanti, avfallshantering och överensstämmelse

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

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

Dokumentation: www.wizelek.com.



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

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

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

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

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

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