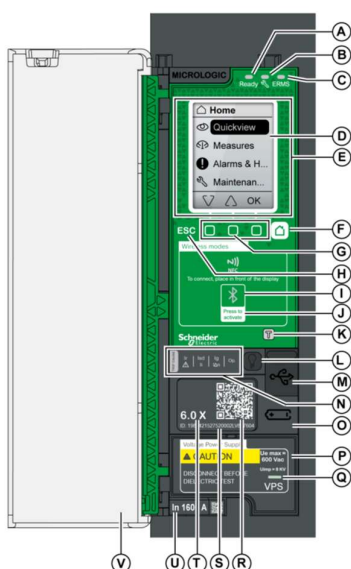



Förstå larmar och indikeringar i Micrologic X

Beskrivning av Micrologic X










- A Ready LED (självtestfunktion)
- B Service LED
- C ERMS LED
- D Grafisk display
- E NFC område för trådlös kommunikation
- F Hemknapp (retur till grundmenyn)
- G Tre kontextberoende knappar (funktion visas i display)
- H ESC-knapp (gå ur nuvarande meny)
- I Bluetooth LED
- J Knapp för aktivering av Bluetooth
- K Testknapp för jordfelskydd/differentialskydd (6.0X och 7.0X)
- L Test/Reset knapp för Trip och larm LED
- M Mini USB-port under gummilock
- N LEDs för överlast, triporsaksindikeringar samt larm
- O Lock för internt batteri
- P VPS spänningsförsörjningsmodul (tillval)
- Q VPS LED för indikering av att VPS-enheten spänningsförsörjer skyddet
- R QR-kod för produktinformation
- S Serienummer/artikelnummer
- T Modellbeteckning
- U Märkströmsplugg med effektbrytarens märkström
- V Transparentt plastlock

Micrologic X Status LEDs

LED	Beskrivning
Ready	Ready LED blinkar långsamt när alla grundläggande skyddsfunktioner fungerar.
	Service LED uppmärksammar operatören på effektbrytarens hälsotillstånd. <ul style="list-style-type: none"> Orange LED: Medelviktigt larm detekterat som inte kräver omedelbar åtgärd, utan kan planeras vid senare tillfälle. Röd LED: Mycket viktigt larm detekterat som kräver omedelbar åtgärd.
ERMS	ERMS (Energy Reduction Maintenance Setting) LED har en av följande status: <ul style="list-style-type: none"> Blå LED: ERMS aktiverad Släckt LED: ERMS avstängd (normaldrift)

LEDs för överlast, triporsaksindikeringar samt larm

LED	Beskrivning
	<ul style="list-style-type: none"> Överlastvarning, belastningen överstiger 90% men är under 105% av Ir inställningen.
	<ul style="list-style-type: none"> Överlastlarm, belastningen överstiger 105% av Ir inställningen.
	<ul style="list-style-type: none"> Utlöst på grund av överlast.
	<ul style="list-style-type: none"> Micrologic 2.0 X: Utlöst p.g.a. kortslutning (momentanutlösare li). Micrologic 5.0 X, 6.0 X, 7.0 X: Utlöst p.g.a. kortslutning (korttidsutlösare lsd eller momentanutlösare li).
	<ul style="list-style-type: none"> Micrologic 2.0 X, 5.0 X: Ingen funktion. Micrologic 6.0 X: Utlöst p.g.a. jordfel (IΔn). Micrologic 7.0 X: Utlöst p.g.a. jordfel (Ig).




	<ul style="list-style-type: none"> Utlöst p.g.a. Digitala Moduler (extra skyddsfunktioner)
	<ul style="list-style-type: none"> Ogiltigt självttest

Test/Reset knappen

Test/Reset knappen har följande funktioner:

- Test av det interna batteriet samt funktionen hos LEDs: tryck och håll inne Test/Reset knappen i mindre än 3 sekunder, de fyra triporsaks LED slocknar först i en sekund, varpå något av följande sker:
 - De fyra triporsaks LED tänds i fyra sekunder: batteriet är OK.
 - De fyra triporsaks LED blinkar i sekvens i två sekunder: Batteriet är nästan slut. Byt ut batteriet.
 - De fyra triporsaks LED tänds inte: byt ut batteriet.**OBS:** Detta test skall utföras direkt efter byte av batteri för att kontrollera funktionen hos det nya batteriet. Därefter kan testet utföras med själv valda intervaller.
- Kvittering av specifika indikeringar: tryck och håll inne Test/Reset knappen i mer än 3 sekunder för att kvittera indikeringarna. Triporsaks LED och service LED släcks.

Förstå popup-meddelanden och larm

Meddelande typ	Beskrivning	Exempel
Automatisk frånkoppling (trip)	När effektbrytaren automatiskt kopplar ifrån (löser ut) indikeras det med Trip , och bakgrundsbelysningen växlar till röd färg.	
Mycket viktigt larm	När ett mycket viktigt larm inträffar indikeras detta med meddelandet Alarm med röd bakgrundsbelysning. Omedelbar åtgärd krävs.	
Medelviktigt larm	När ett medelviktigt larm inträffar indikeras detta med meddelandet Alarm med orange bakgrundsbelysning. Omedelbar åtgärd är inte nödvändig utan kan planeras senare.	

Hantera popup-meddelanden och larm

Steg	Åtgärd
1	När Trip - eller Alarm -meddelandet visas, tryck OK. Displayen visar i klartext orsakerna till automatisk frånkoppling eller larmstatus. Bakgrundsbelysningen återgår till vit .
2	Efter att ha läst informationen vidtar du de steg som krävs för att åtgärda den bakomliggande orsaken till frånkoppling eller larmstatus.
3	Efter att ha åtgärdat orsaken, tryck på OK för att kvittera meddelandet. Informationsmeddelandet släcks och displayen återgår till Alarms & history -menyn. OBS: Du kan återvända till Home -menyn när popup-meddelanden visas utan att kvittera dem genom att utan att trycka på ESC eller Hemknappen .