

Tekniska specifikationer realtidsmätare

Enhetsnamn	Realtidsmätare
Kommunikation	Modul WIFI 802.11b/g/n
Strömmatning	Spänning 3,4-5,4 V DC Ström: Typisk 140 mA @ 5V, Max 180 mA Separat strömförsörjning med stöd av en separat adapter (tillval)
Mått (H x B x D)	75,5 x 47 x 19 mm
Drifttemperatur	-30 °C till +65 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C
Skyddsklass	IP65
Möjliga monterings- alternativ	Fixeras med inbäddad magnet på metallytor eller fixeras med skruvar tillsammans med den medföljande monteringsplattan.
Godkännanden	Enligt radioustruingsdirektivet (RED) 2014/53/EU

Förfogande

Om du noggrant undersöker etiketten på realtidsmätaren kommer du att se denna symbol. Den innebär att enheten inte ska behandlas som osorterat kommunalt avfall och kräver separat hantering. Om du bor inom EU, eller annat europeiskt land som sorterar elektroniskt avfall, rekommenderar vi att du tar med realtidsmätaren till din lokala återvinningsstation när den nått slutet av sin livslängd. Korrekt avfallshantering bidrar inte bara till att förhindra miljö- och folkhälsorisker, utan hjälper också till att bevara naturresurser genom att möjliggöra återvinning av material.



Säkerhetsinstruktioner

Läs och följ dessa riktlinjer och grundläggande säkerhetsföreskrifter innan du använder realtidsmätaren för att minska risken för brand, elektriska stötar och/eller skada.

- Denna enhet är utformad för både inomhus- och utomhusbruk, men får inte sänkas ner i vatten.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn.
- Försök inte att montera isär eller komma i kontakt med några delar av dess elektroniska kretsar. Detta kan leda till elektrisk stöt eller påverka enhetens funktionalitet.
- Säkerställ att endast originaltillbehör används.
- Håll realtidsmätaren och dess kablar borta från värmekällor och brandfarliga material för att förhindra brandrisker.
- Om realtidsmätaren används utanför elmätarskåpet, se till att skarpa kanter på skåpet inte skadar kabeln.
- Använd realtidsmätaren ansvarsfullt och undvik att använda den för andra ändamål än vad den är avsedd för.
- Koppla bort enheten och vidta relevanta åtgärder om du ser tecken på rök, bränd lukt eller andra ovanliga beteenden.

Drift

Under normal drift skickar realtidsmätaren kontinuerligt data till molnet. Inga åtgärder krävs.

Om strömförsörjningen till realtidsmätaren avbryts, t.ex. vid ett strömavbrott, kommer realtidsmätaren att starta om när strömförsörjningen är tillbaka. LED 2 kommer då att blinka i ett par minuter tills en wifi-anslutning har upprättats.



Se din elförbrukning i realtid!

- 1 Ladda ner Mitt Bixia.**
Ladda ner Mitt Bixia i App Store eller Google Play, eller gå in i appen om den redan är nedladdad.
- 2 Logga in med BankID.**
Logga in på ditt befintliga Bixia-konto med BankID eller skapa ett. Du behöver vara kund hos oss kunna logga in i appen.
- 3 Anslut din realtidsmätare.**
Gå till "Smart hem" i Mitt Bixia och anslut Bixias realtidsmätare.



bixia.se/realtidsmatare

Installera din realtidsmätare

Realtidsmätaren kan monteras på olika sätt.

- Inuti elmätarskåpet.
- Utvärdig montering på elmätarens plåtskåp, med hjälp av inbyggda magneter (rekommenderas).
- Utvärdig montering på annan yta, t.ex. husvägg, med skruvar och medföljande monteringsplatta.

Det är viktigt att undvika att skada kabeln. När realtidsmätaren monteras utomhus måste kabeln vara riktad nedåt.



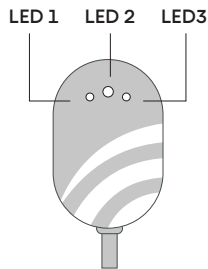
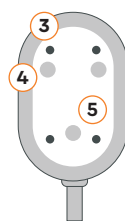
1. Lägg till realtidsmätaren i Mitt Bixia under "Smart hem" och påbörja anslutningen (onboardingen).

2. När installationen är slutförd kommer LED 2 i mitten sluta blinka och istället lyser med ett fast grönt sken. LED 3 till höger lyser grönt vid god wifi-signal och rött vid svag signal.

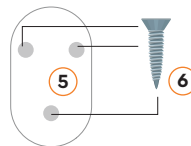
3. När LED 1 lyser med fast orange ljus betyder det att anslutningen mellan elmätaren och Bixias system är upprättad.

Produktöversikt

- | | |
|----------------------|---|
| 1. LED-lampor | 5. Monteringsplatta |
| 2. Kabel | 6. Skruvar vid montering av monteringsplattan |
| 3. Skruvhål | |
| 4. Inbyggda magneter | |



Monteringsplatta



Felsökning

- **Om LED 2 inte blinkar eller lyser:** Det indikerar att realtidsmätaren inte har startat. Kontrollera att kontakten är ordentligt monterad i elmätarens uttag och att kabeln inte är skadad eller bruten. Dubbelkolla att HAN-porten är aktiverad genom att kontakta din elnätssleverantör.
- **Om LED 1 inte lyser:** Detta indikerar ett problem med att ansluta realtidsmätaren till Mitt Bixia. Dubbelkolla att HAN-porten är aktiverad genom att kontakta din elnätssleverantör. Kontrollera även att wifi-routern är ansluten till internet.
- **Om ingen data uppdateras i Mitt Bixia och LED 2 lyser konstant:** Säkerställ att wifi-anslutningen är stabil och att LED 3 lyser grönt. Om LED 3 är röd eller inte lyser alls, flytta realtidsmätaren till en plats med bättre wifi-signal. Kontrollera även att wifi-routern är ansluten till internet.
- **Om LED 2 blinkar:** Det betyder att enheten inte är ansluten till wifi-nätverket. I detta fall måste du konfigurera anslutningen till wifi-nätverket genom att använda Mitt Bixia. När anslutningen till wifi-nätverket är korrekt upprättad, kommer LED 2 att lysa med ett fast grönt sken.

Återställ enhet

Så här återställer du enheten på grund av ett routerbyte eller någon annan anledning:

- Öppna Mitt Bixia, gå till "Smart hem" och klicka på din anslutna realtidsmätare. Gå in på fliken "Inställningar" och ta bort enheten.
- Koppla ur din fysiska realtidsmätare och adapter från elmätaren.
- Koppla därefter in din fysiska realtidsmätare och adapter i elmätaren på nytt.
- Lägg till realtidsmätaren i Mitt Bixia under "Smart hem" och påbörja anslutningen (onboardingen).