

Användarguide för Kamstrup OMNIPOWER

Genom att ansluta en Kamstrup HAN-P1-modul kan du få tillgång till P1-gränssnittet via RJ12-kontakt.

P1-porten är en enkelriktad kanal för att överföra mätdata från elmätaren till den anslutna utrustningen. För att kunna använda P1-porten måste nätägaren först aktivera den, vilket görs genom att fylla i ett [formulär](#) på hemsidan.

Tryck på **Menyknappen** för att ändra vad som visas på skärmen.

Efter 2 minuter återgår skärmen automatiskt till att visa (1.8.0) totalförbrukning.

Pulskonstant-indikatorlampan blinkar gult med en frekvens av 1000 blinkningar per kWh av importerad el.

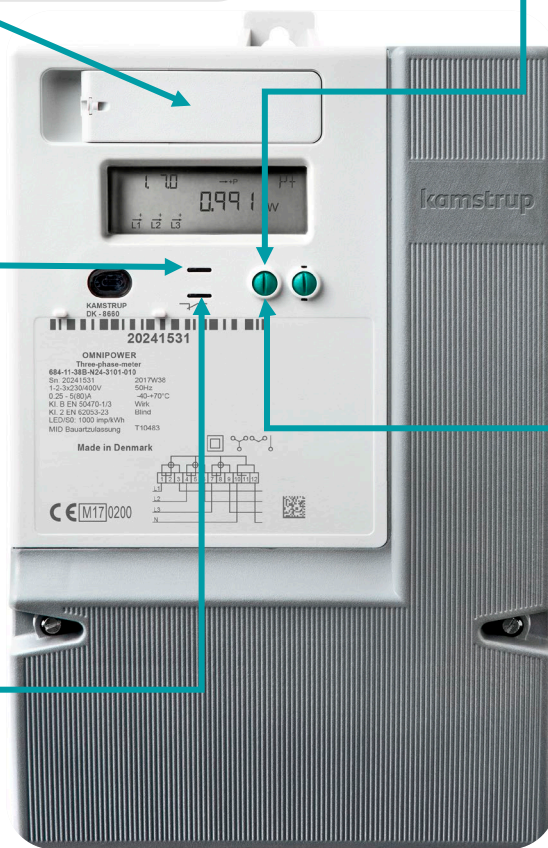
Brytarfunktions-indikatorlampan blinkar rött när den interna brytaren är frånkopplad och när det är möjligt att koppla till spänningen igen. För att koppla tillbaka spänningen, tryck och håll in Brytarfunktionsknappen i mer än 3 sekunder.

Lyser indikatorlampan konstant rött är brytarfunktionen låst av nätägaren, kontakta då kundtjänst.

För att **bryta** mätaren tryck flera gånger på menyknappen tills det visar **DCON** uppe till höger i displayen.

Håll sedan in knappen mer än 3 sekunder för att koppla från spänningen till din anläggning.

För att koppla tillbaka spänningen, tryck på menyknappen tills det visas 1.8.0 uppe till vänster och håll sedan in knappen längre än 3 sekunder.



Hur du ser din elförbrukning i displayen

Värdet som visas i skärmen identifieras med en så kallad OBIS kod som visas överst till vänster.

- 1.8.0 Totalenergi (förbrukning) kWh
- 1.8.1 Totalenergi T1 dag (förbrukning) kWh
- 1.8.2 Totalenergi T2 natt (förbrukning) kWh
- 2.8.0 Totalenergi (produktion), A-, kWh



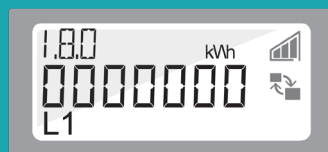
Användarguide för Kamstrup OMNIPOWER



Hur du ser din elförbrukning 1-fas mätare

Värdet som visas i skärmen identifieras med en så kallad OBIS kod som visas överst till vänster. Observera att alla register inte visas i alla mätarkonfigurationer.

- 1.8.0 Totalenergi (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.1 Totalenergi T1 dag (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.2 Totalenergi T2 natt (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.3 Totalenergi T3
- 1.8.4 Totalenergi T4
- 2.8.0 Totalenergi (produktion), A-, kWh
- 3.8.0 Totalreaktivenergi (förbrukning), R+, kVarh
- 4.8.0 Totalreaktivenergi (produktion), R-, kVarh
- 1.7.0 Momentan effekt (förbrukning), P+, kW
- 2.7.0 Momentan effekt (produktion), P-, kW
- 32.7.0 Spänning fas 1, L1, V
- 31.7.0 Ström fas 1, L1, A
- 1.0.0 Tid och datum
- Display test



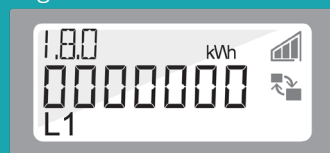
Användarguide för Kamstrup OMNIPOWER



Hur du ser din elförbrukning 3-fas mätare

Värdet som visas i skärmen identifieras med en så kallad OBIS kod som visas överst till vänster. Observera att alla register inte visas i alla mätarkonfigurationer.

- 1.8.0 Totalenergi (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.1 Totalenergi T1 dag (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.2 Totalenergi T2 natt (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.3 Totalenergi T3
- 1.8.4 Totalenergi T4
- 2.8.0 Totalenergi (produktion), A-, kWh
- 3.8.0 Totalreaktivenergi (förbrukning), R+, kVArh
- 4.8.0 Totalreaktivenergi (produktion), R-, kVArh
- 1.7.0 Momentan effekt (förbrukning), P+, kW
- 2.7.0 Momentan effekt (produktion), P-, kW
- 32.7.0 Spänning fas 1, L1, V
- 52.7.0 Spänning fas 2, L2, V
- 72.7.0 Spänning fas 3, L3, V
- 31.7.0 Ström fas 1, L1, A
- 51.7.0 Ström fas 2, L2, A
- 71.7.0 Ström fas 3, L3, A
- 1.0.0 Tid och datum
- Display test



Användarguide för Kamstrup OMNIPOWER



Hur du ser din elförbrukning 3-fas CT mätare

Värdet som visas i skärmen identifieras med en så kallad OBIS kod som visas överst till vänster. Observera att alla register inte visas i alla mätarkonfigurationer.

- 1.8.0 Totalenergi (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.1 Totalenergi T1 dag (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.2 Totalenergi T2 natt (förbrukning), A+, kWh
- 1.8.3 Totalenergi T3
- 1.8.4 Totalenergi T4
- 2.8.0 Totalenergi (produktion), A-, kWh
- 3.8.0 Totalreaktivenergi (förbrukning), R+, kVarh
- 4.8.0 Totalreaktivenergi (produktion), R-, kVarh
- 1.7.0 Momentan effekt (förbrukning), P+, kW
- 2.7.0 Momentan effekt (produktion), P-, kW
- 32.7.0 Spänning fas 1, L1, V
- 52.7.0 Spänning fas 2, L2, V
- 72.7.0 Spänning fas 3, L3, V
- 31.7.0 Ström fas 1, L1, A
- 51.7.0 Ström fas 2, L2, A
- 71.7.0 Ström fas 3, L3, A
- 1.0.0 Tid och datum
- Display test
- 0.4.2 Strömtransformatorförhållande
- 1.8.0 A+ Sekundär
- 2.8.0 A- Sekundär
- 3.8.0 R+ Sekundär
- 4.8.0 R- Sekundär

