

USB3-2SW-LS969T..FI

USB-laturi

USB-laddare



Käyttöohje
Asennusohje

1 Turvallisuusohjeet



Ainoastaan sähköalan ammattihenkilöt saavat asentaa ja kytkeä sähkölaitteita. Jos ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla laitteen vaurioituminen, tulipalo ja muita vaaratilanteita.

Sähköiskun vaara. Katkaise aina virransyöttö, ennen kuin työskentelet laitteen tai kuorman parissa. Ota myös huomioon kaikki johdonsuojakatkaisijat, jotka syöttävät jännitettä laitteelle tai kuormalle.

Nämä ohjeet ovat olennainen osa tuotetta, ja ne annetaan loppuasiakkaan säilytettäväksi.



Bruksanvisning
Installationsanvisning

1 Säkerhetsinstruktioner



Elektrisk utrustning får endast installeras och monteras av fackmän inom elektroteknik. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till skador på enheten samt brand och andra faror.

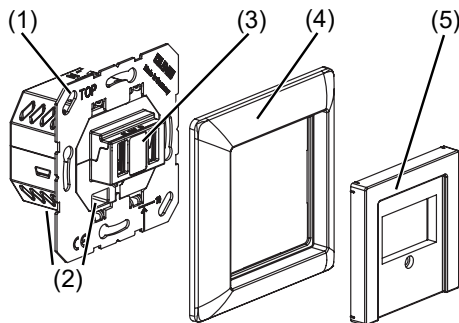
Fara för elektrisk stöt. Koppla alltid från innan du utför arbeten på enheten eller belastningen. Ta samtidigt hänsyn till alla kretsbytare som matar spänning till enheten eller belastningen.

Dessa instruktioner är en väsentlig del av produkten och måste förvaras av slutkunden.



2 Tuotteen rakenne

Kuva 1:
Laitteen osat



- (1) USB-laturi
- (2) Syötön liittimet
- (3) USB-latausliittimet
- (4) Kehys
- (5) Keskiölevy

2 Enhetens komponenter

Bild 1:
Enhetens komponenter

- (1) USB-laddare
- (2) Anslutning till strömförsörjning
- (3) USB-anslutningar
- (4) Ram
- (5) Centralplatta

3 Käyttötarkoitus

- Mobiililaitteiden akun lataaminen USB-liittimistä
- Asennus standardin SFS 2284 mukaiseen kojerasiaan.

3 Avsedd användning

- Ladda mobilenheternas batterier med USB-laddare
- Installation i en apparatdosa enligt standard SFS 2284.

4 Tuotteen ominaisuudet

- Lataaminen kummastakin USB-laturista samanaikaisesti
- Asennetaan yksi- tai useampiosaiseen kojerasiaan
- Huomioi eri ladattavien laitteiden omat latausohjeet

4 Produktens egenskaper

- Laddning från båda USB-laddare samtidigt
- Monteras i en enkel apparatdosa eller som en del av större grupp apparatdosor
- Observera de laddbara apparaternas egna laddningsinstruktioner

5 Tietoja sähköalan ammattihenkilöille

Asentaminen ja sähkökytkentä



VAARA

Jännitteisten osien koskettaminen aiheuttaa sähköiskun. Sähköiskusta voi seurata kuolema.

Katkaise sähkönsyöttö ennen laitteen tai kuorman parissa työskentelyä vastaavilla johdonsuojakatkaisijoilla. Suojaa kaikki työympäristössä olevat jännitteiset osat.

- Kytke USB-laturi kytkentäkaavion mukaisesti

5 Information för elektrotekniska fackmän

Montering och elektriska anslutningar



FARA

Elektrisk stöt när strömförande delar vidrörs. Elektriska stötar kan vara dödliga.

Koppla alltid från motsvarande kretsbrytare innan du utför arbete på enheten eller belastningen. Täck över strömförande delar i arbetsmiljön.

- Anslut USB-laddaren enligt kopplingsschemat

Kuva 2:
Kyt Kentä

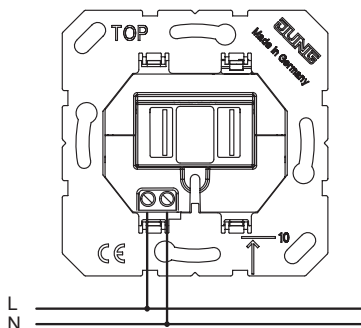


Bild 2:
Anslutning

- Asenna laite
- Jos lisää laturin kokoonpanoon saranallisen kannen ..90KLUSB.., asenna laturi siten, että merkintä "TOP" on alhaalla.
- Montera enheten
- Om du lägger till ett lock med gångjärn ..90KLUSB.. i sammansättningen, installera laddaren med märkning "TOP" nedåt.

Kuva 3: Kokoonpano

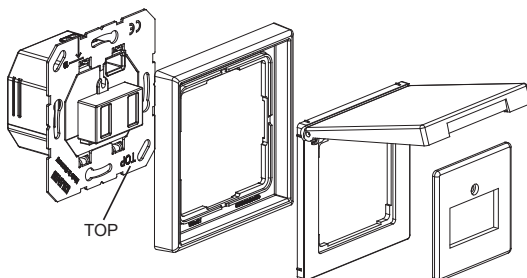


Bild 3: Sammansättning

- Asenna kehys ja keskiölevy
- Kytke käyttöjännite
- Montera ram och centralplatta.
- Slå på nätspänning

6 Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 100 - 240 V, $\pm 10\%$
Verkkotaajuus	50 / 60 Hz
Käyttölämpötila	0 ... 35 °C
Varastointi- ja kuljetuslämpötila	-20 ... +70 °C
Energian kulutus valmiustilassa	$\leq 0,1$ W (AC 230 V)
Liittimet	Ruuviliittimet
Lähtöjännite	DC 5 V, +5 %
Lähtövirta	
AC 120 - 240 V	maks. 3000 mA
AC 120 - 240 V	maks. 2500 mA
Kotelointiluokka	IP20

6 Tekniska specifikationer

Märkspänning	AC 100 - 240 V, $\pm 10\%$
Nätfrekvens	50 / 60 Hz
Drifttemperatur	0 ... 35 °C
Lagrings- och transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Energiförbrukning i standby-läge	$\leq 0,1$ W (AC 230 V)
Anslutningar	Skruvplintar
Utgångsspänning	DC 5 V, +5 %
Utgångsström	
AC 120 - 240 V	max. 3000 mA
AC 120 - 240 V	max. 2500 mA
Kapslingsklass	IP20



7 Takuu

Ensto asennustarvikkeiden takuu-aika on 2 vuotta myyntipäivästä, kuitenkin enintään 3 vuotta valmistuspäivästä.

Takuuehdot, katso www.ensto.com.

Tekninen tuki: +358 200 29009

7 Garanti

Garantitiden för Ensto installationsprodukter är 2 år räknad från inköpsdagen, dock inte längre än 3 år från tillverkningsdagen.

Garantivillkoren, se www.ensto.com.

Teknisk hjälp: +358 200 29009



ENSTO

Ensto Finland Oy
Ensio Miettisen katu 2, P.O. Box 77
FIN-06101 Porvoo, Finland
Tel. +358 20 47 621
Customer service +358 200 29 007
ensto@ensto.com

