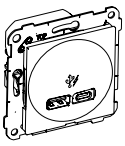
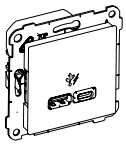
GEX16576-01 08/25

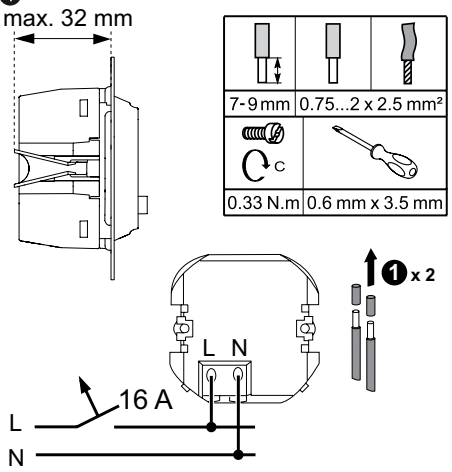


EKO07232
EKO07233

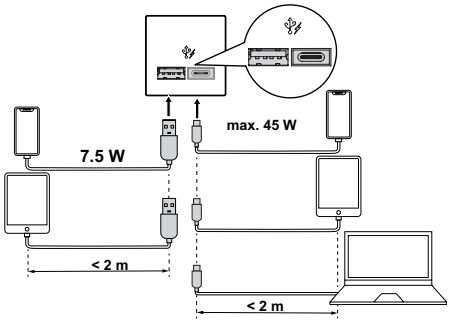


EKO07237
EKO30196

❶



❷



Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier

FR - 92500 Rueil-Malmaison
Commercial registration number: 542 048 574

elko.no/contact

no USB-lader type A+C 45W PD

❶ Tilkobling

⚠⚠VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠ VAROITUS

PISTORASIAN MAADOITUSJOHDON KATKOS (PE)

- Jos USB-laturi on asennettu pistorasian tilalle, kytke maadoitusjohdot (PE) ja liitäntälohko, jotta maadoitusjohdon jatkuvuus säilyy kaikissa tämän virtapiirin pistorasioissa.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

ILMOITUS

LAITEVAURIOIDEN VAARA

- Varmista, että laite on irrotettu virtapiiristään eristysresistanssitestin aikana.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa laitetta.

Tarvittavat lisävarusteet

Täydennettävä seuraavilla:

- Tuotteen väriä ja tuotesarjaa vastaava kehys.

❷ Bruk

Tekniske data

Nominell inngangsspenning:	220-240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A
USB-uttak (Type C)	5,0 V⎓3,0 A 15,0 W 9,0 V⎓3,0 A 27,0 W 12,0 V⎓3,0 A 36,0 W 15,0 V⎓3,0 A 45,0 W 20,0 V⎓2,25 A 45,0 W
USB-utgang (type A):	5,0 V⎓1,5 A 7,5 W
Laderprotokoll:	PD 3.0 med pps og andre moduser
Maksimal utgangseffekt:	Maks. 52,5 W (A+C)
Forventet levetid:	30 000 timer med utgangseffekt 52,5 W (A+C) ved 25 °C
Overspenningskategori:	OVC III
Utstyrklasse:	Klasse II
Beskyttelse:	Innebygd beskyttelse mot overoppheting gjennom begrensning av overstrømmer (kortslutning) og overspenninger i USB uttaket eller tilkoblete laster. Sikker ladning gjennomføres ved automatisk strømjustering i henhold til temperaturøkning 16 A automatsikring
Gjennomsnittlig effektivitet i aktiv tilstand:	90,0 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %):	81,0 %
Strømforbruk ubelastet:	0,08 W (i standby)

Merk: Bruk kun original USB-C-kabel eller en spesifikk USB-C-kabel for lading.

Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

sv USB-laddare typ A+C 45 W PD

❶ Anslutning

⚠⚠FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

En elinstallation får endast utföras av en behörig installatör. Den behöriga installatören måste besitta ingående kunskaper inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk.
- Anslutning av flera elektriska apparater.
- Dragning av elkablar.
- Säkerhetsstandarder, lokala installationsföreskrifter och bestämmelser.

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING

AVBROTT I UTTAGETS JORDKABEL (PE)

- Om USB-laddarinsatsen är installerad för att ersätta ett uttag ansluter du jordledningarna (PE) tillsammans med ett kopplingsblock för att ha jordledningskontinuitet för alla uttag i denna elektriska krets.

Om anvisningarna inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarlig skada eller skador på utrustningen.

ANMÄRKNING

RISK FÖR SKADOR PÅ UTRUSTNINGEN

- Se till att apparaten är frånkopplad från sin krets under isolationsresistanstestet.

Failure to follow these instructions can damage the device.

Nödvändiga tillbehör

Ska kompletteras med:

- Ram i motsvarande design och färg.

❷ Användning

Tekniska data

Nominell inspänning:	220–240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A
USB-uteffekt (typ C):	5,0 V⎓3,0 A 15,0 W 9,0 V⎓3,0 A 27,0 W 12,0 V⎓3,0 A 36,0 W 15,0 V⎓3,0 A 45,0 W 20,0 V⎓2,25 A 45,0 W
USB-uteffekt (typ A):	5,0 V⎓1,5 A 7,5 W
Laddarprotokoll:	PD 3.0 med pps och ytterligare lägen
Maximal uteffekt:	Max. 52,5 W (A+C)
Förväntad livslängd:	30 000 h med uteffekt 52,5 W (A+C) vid 25 °C
Överspänningskategori:	OVC III
Utrustningsklass:	Klass II
Skydd:	Inbyggt skydd mot överhettning genom begränsning av överströmmar (kortslutning) och överspänningar i USB-uttag eller anslutna laster. Säker laddning säkerställs genom automatisk effektjustering vid temperaturökning 16A automatsäkring
Genomsnittlig aktiv effektivitet:	90,0 %
Effektivitet vid låg belastning (10 %):	81,0 %
Effektförbrukning utan belastning:	0,08 W (i standby)

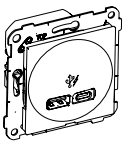
Observera: Använd endast original USB-C-kabel eller specificerad USB-C-kabel för laddningskompatibilitet.

Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som kan uppstå.

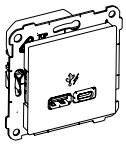
GEX16576-01 08/25

no sv
fi en

GEX16576-01 08/25

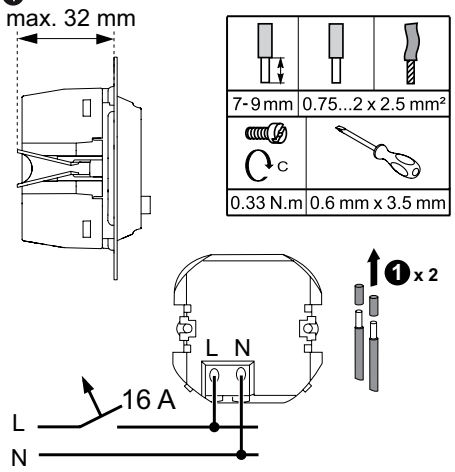


EKO07232
EKO07233

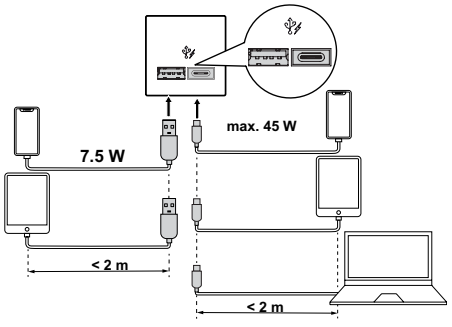


EKO07237
EKO30196

❶



❷



Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier

FR - 92500 Rueil-Malmaison
Commercial registration number: 542 048 574

elko.no/contact

fi USB-laturi tyyppi A+C 45W PD

❶ Liitäntä

⚠⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠ VAROITUS

PISTORASIAN MAADOITUSJOHDON KATKOS (PE)

- Jos USB-laturi on asennettu pistorasian tilalle, kytke maadoitusjohdot (PE) ja liitäntälohko, jotta maadoitusjohdon jatkuvuus säilyy kaikissa tämän virtapiirin pistorasioissa.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

ILMOITUS

LAITEVAURIOIDEN VAARA

- Varmista, että laite on irrotettu virtapiiristään eristysresistanssitestin aikana.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa laitetta.

Tarvittavat lisävarusteet
Täydennettävä seuraavilla:

Tuotteen väriä ja tuotesarjaa vastaava kehys.

❷ Käyttö

Tekniset tiedot

Nimellistulojännite:	220–240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A
USB-lähtö (Type-C):	5,0 V⎓3,0 A 15,0 W 9,0 V⎓3,0 A 27,0 W 12,0 V⎓3,0 A 36,0 W 15,0 V⎓3,0 A 45,0 W 20,0 V⎓2,25 A 45,0 W
USB-lähtö (Type-A):	5,0 V⎓1,5 A 7,5 W
Laturin protokolla:	PD 3.0 ja PPS sekä muut tilat
Suurin lähtöteho:	Enint. 52,5 W (A+C)
Odotettu käyttöikä:	30000 h lähtöteholla 52,5 W (A+C) 25 °C
Ylijänniteluokka:	OVC III
Laiteluokka:	Luokka II
Suojaus:	Sisäänrakennettu ylikuumenemissuoja rajoittaa ylivirtoja (oikosulku) ja ylijännitteitä USB-liitännöissä tai liitetyissä kuormissa. Automaattinen tehonsäätö takaa turvallisen latauksen lämpötilan noustessa. 16 A:n katkaisija
Aktiivisen hyötysuhteen keskiarvo:	90,0 %
Hyötysuhde pienellä kuormituksella (10 %):	81,0 %
Kuormaton tehonkulutus:	0,08 W (valmiustilassa)

Huomautus: Käytä vain alkuperäistä USB-C-kaapelia tai USB-C-määriteltyä kaapelia latausyhteensopivuuden varmistamiseksi.

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

en USB charger type A+C 45W PD

❶ Connection

⚠⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ WARNING

DISCONTINUITY OF THE SOCKET EARTHING WIRE (PE)

- If the USB charger insert is installed to replace a socket-outlet, connect the earth wires (PE) together with a junction block in order to have earth line continuity for all the socket outlets of this electrical circuit.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury or equipment damage.

NOTICE

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test.

Failure to follow these instructions can damage the device.

Necessary accessories
To be completed with:

- Frame in corresponding design and colour.

❷ Use

Technical data

Nominal input voltage:	220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A
USB output (type C):	5.0 V⎓3.0 A 15.0 W 9.0 V⎓3.0 A 27.0 W 12.0 V⎓3.0 A 36.0 W 15.0 V⎓3.0 A 45.0 W 20.0 V⎓2.25 A 45.0 W
USB output (type A):	5.0 V⎓1.5 A 7.5 W
Charger protocol:	PD 3.0 with pps and further modes
Maximum output power:	Max. 52.5 W (A+C)
Expected lifetime:	30000 h with output power 52.5 W (A+C) by 25 °C
Overvoltage category:	OVC III
Class of equipment:	Class II
Protection:	Over heat, Output over current, Output over voltage, Output short circuit, Smooth charging ensured by automatic power adjustment according to temperature rise 16 A miniature circuit breaker
Average active efficiency:	90.0 %
Efficiency at low load (10%):	81.0 %
No-load power consumption:	0.08 W (in stand-by)

Note: Use only original USB-C cable or USB-C specified cable for charging compatibility.

Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

GEX16576-01 08/25