

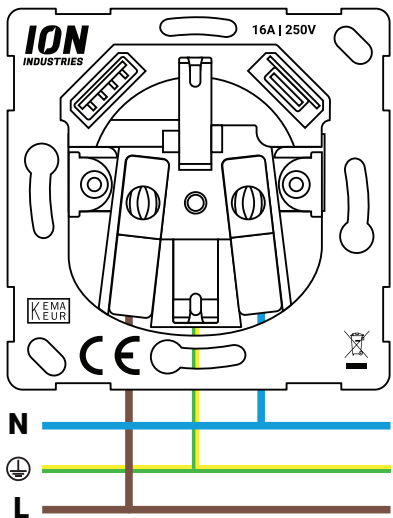
ION INDUSTRIES

Wandcontactdoos

RA USB A + USB C

V1 / J1 / E1

Installatieschema (NL), Installation diagram (EN), Einbauschema (DE),
Schéma d'installation (FR), Diagramă de instalare (RO), Instalační
diagram (CZ), Installationsdiagram(Z), Diagramma di installazione (I),
Inštaláčná schéma (SK)



Artikel	EAN-code	Productcode
V1/J1 Alpin Wit	8718836971921	10.300.414
V1/J1 Mat Alpin Wit	8718836971938	10.300.415
V1/J1 Mat Zwart	8718836971945	10.300.416
E1 Alpin Wit	8718836972782	10.302.414
E1 Mat Alpin Wit	8718836972799	10.302.415
E1 Mat Zwart	8718836972805	10.302.416

Installatiehandleiding WCD met USB-A + USB-C (Nederlands)

Veiligheidsinstructies

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften IEC60669-2-1 en EMC-normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Om ernstig letsel, brandschade of materiele schade te voorkomen dient de WCD altijd door een erkend E-Installateur geïnstalleerd te worden.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard. Lees de handleiding volledig door en houd de aangegeven stappen aan bij het installeren van de WCD. Om oververhitting en mogelijke schade aan de WCD of aangesloten apparatuur te voorkomen, mag de laadspanning niet overschreden worden. Laad enkel elektronische USB-apparatuur die geschikt is voor de aangegeven laadspanning. Volg altijd de laadinstructie van de USB-Apparatuur op.

Bedoeld gebruik

Als WCD in combinatie met laden van USB-A & USB-C. Schakel de groep die uw huidige apparaat voorziet van stroom uit in uw meterkast.



Montage in apparaat doos conform DIN 49073, in combinatie met compatibel afdek materiaal.

Step 1

Installeer de WCD volgens het juiste installatieschema.

Step 2

Monteer de WCD in de apparaat doos.

Step 3

Gebruik de centraalplaat en het afdekraam om de WCD af te monteren (centraalplaat meegeleverd).

Step 4

U kunt de stroom weer aanzetten in de groepenkast en de WCD in gebruik nemen.

UITGANG

Alleen voor type A bij 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 84,24%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 86,6%

Alleen voor type A bij 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 87%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 80%

Alleen voor type A bij 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 86,6%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 76,2%

Alleen voor type C bij 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 84,69%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 86,6%

Alleen voor type C bij 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 87%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 80,1%

Alleen voor type C bij 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 86,63%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 76,31%

Voor Type A + Type C bij 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3 A, Max 15,0 W
- Gemiddelde actieve efficiëntie: 84,69%
- Efficiëntie bij geringe last (10%): 81,21%

De uitgang van het apparaat is galvanisch geïsoleerd, de usb-oplaadpoort is beveiligd tegen te hoge stroom en kortsluiting.

Installation manual WCD with USB-A + USB-C (English)

Safety Instructions

This product complies with European safety regulations IEC60669-2-1 and EMC standards EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



To prevent serious injury, fire damage, or material damage, the wall socket must always be installed by a certified electrical installer.

This manual is part of the product and must be retained by the end User. Please read the manual thoroughly and follow the indicated steps when installing the wall socket. To avoid overheating and possible damage to the WCD or connected equipment, do not exceed the low voltage. Only charge electronic USB devices that are suitable for the specified low voltage. Always follow the charging instructions of the USB devices.

Intended use

The wall socket is intended for use in combination with USB-A and USB-C charging. Danger of electric shock: Turn off the circuit in the fuse box that supplies power to the wall socket during the installation.



Mount it in a device box according to DIN 49073, in combination with compatible cover material.

Step 1

Install the wall socket according to the correct installation diagram.

Step 2

Mount the wall socket in the device box.

Step 3

Use the central plate and the cover frame to finish mounting the WCD (central plate included).

Step 4

You can restore power in the fuse box and start using the wall socket.

OUTPUT

Only for Type A at 5.0 Vdc

- 5.0 Vdc, 3.0 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 84.24%
- Efficiency at light load (10%): 81.2%

Only for Type A at 9.0 Vdc

- 9.0 Vdc, 2.0 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 87%
- Efficiency at light load (10%): 80%

Only for Type A at 12.0 Vdc

- 12.0 Vdc, 1.5 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 86.6%
- Efficiency at light load (10%): 76.2%

Only for Type C at 5.0 Vdc

- 5.0 Vdc, 3.0 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 84.69%
- Efficiency at light load (10%): 81.2%

Only for Type C at 9.0 Vdc

- 9.0 Vdc, 2.0 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 87%
- Efficiency at light load (10%): 80.1%

Only for Type C at 12.0 Vdc

- 12.0 Vdc, 1.5 A, Max 18.0 W
- Average active efficiency: 86.63%
- Efficiency at light load (10%): 76.31%

For Type A + Type C at 5.0 Vdc

- 5.0 Vdc, 3 A, Max 15.0 W
- Average active efficiency: 84.69%
- Efficiency at light load (10%): 81.21%

The device's output is galvanically isolated, and the USB charging port is protected against overcurrent and short circuit.

Installationsanleitung WCD mit USB-A + USB-C (Deutsch)

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt entspricht den europäischen Sicherheitsvorschriften IEC60669-2-1 und den EMV-Normen EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Um schwere Verletzungen, Brand- oder Sachschäden zu vermeiden, sollte die Freischaltanlage immer von einem autorisierten Elektrotechniker installiert werden.

Dieses Handbuch ist Teil des Produkts und muss vom Kunden/Käufer aufbewahrt werden. Lesen Sie das Handbuch immer vollständig durch und befolgen Sie bei der Installation des WCD die angegebenen Schritte genau. Um Überhitzung und mögliche Schäden am WCD oder den angeschlossenen Geräten zu vermeiden, darf die Niederspannung nicht überschritten werden. Beachten Sie immer die Ladeanweisungen des betreffenden USB-Verbrauchers.

Bestimmungsgemäße Verwendung

WCD in Kombination mit USB-A & USB-C Ladung. Stromschlaggefahr: schalten Sie die Gruppe im Sicherungskasten die den WCD mit Strom versorgt, während der Installation des WCD's aus.



Montage in die Gerätedose nach DIN 49073, in Kombination mit dem dazu passenden Abdeckmaterial.

Schritt 1

Installieren Sie den WCD gemäß dem korrekten Installationsplan.

Schritt 2

Montieren Sie den WCD in die Gerätedose.

Schritt 3

Verwenden Sie die Zentralplatte und den Abdeckrahmen, um den WCD zu installieren. (Die Zentralplatte ist bei der Lieferung dabei).

Schritt 4

Sie können den Strom in dem Sicherungskasten wieder einschalten und den WCD in Betrieb nehmen.

AUSGANG

Nur für Typ A bei 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maximal 18,0 W
- Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: 84,24%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 81,2%

Nur für Typ A bei 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maximal 18,0 W
- Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: 87%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 80%

Nur für Typ A bei 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, maximal 18,0 W
- Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: 86,6%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 76,2%

Nur für Typ C bei 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maximal 18,0 W
- Rendement actif moyen: 84,69%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 81,2%

Nur für Typ C bei 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maximal 18,0 W
- Rendement actif moyen: 87%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 80,1%

Nur für Typ C bei 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, maximal 18,0 W
- Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: 86,63%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 76,31%

Für Typ A + Typ C bei 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3 A, maximal 15,0 W
- Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad: 84,69%
- Wirkungsgrad bei geringer Spannung (10%): 81,21%

Der Ausgang des Geräts ist galvanisch isoliert. Der USB-Anschluss ist gegen Kurzschluss und zu hoher Stromspannung geschützt.

Guide d'installation WCD avec USB-A + USB-C (Français)

Consignes de sécurité

Ce produit est conforme aux normes de sécurité européennes IEC60669-2-1 et aux normes CEM EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Pour éviter toute blessure grave, tout incendie ou tout dommage matériel, le WCD doit toujours être installé par un installateur agréé.

Ce manuel fait partie du produit et doit être conservé par le client final. Lisez-le entièrement et suivez les étapes indiquées lors de l'installation du WCD. Pour éviter une surchauffe et d'éventuels dommages au WCD ou à l'équipement connecté, ne dépassez pas la tension. Ne chargez que des appareils électroniques USB adaptés à la basse tension indiquée. Suivez toujours les instructions de charge des consommateurs USB.

Utilisation prévue

En tant que WCD en combinaison avec la charge USB-A et USB-C. Montage dans une boîte à appareils conformément à la norme DIN 49073, en combinaison avec un matériau de couverture compatible.



Risque d'électrocution, éteindre le groupe dans le tableau de distribution alimentant le WCD pendant l'installation du WCD.

Étape 1

Installe le WCD conformément au schéma d'installation correct.

Étape 2

Monter le WCD dans le boîtier de l'appareil.

Étape 3

Utilisez la plaque centrale et le cadre de recouvrement pour monter le WCD (plaque centrale fournie).

Étape 4

Vous pouvez remettre le courant dans le tableau de distribution et mettre le WCD en service.

SORTIE

Uniquement pour le type A à 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 84,24%
- Rendement à faible charge (10%) : 86,6%

Uniquement pour le type A à 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 87%
- Rendement à faible charge (10%) : 80%

Uniquement pour le type A à 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 86,6%
- Rendement à faible charge (10%) : 76,2%

Uniquement pour le type C à 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 84,69%
- Rendement à faible charge (10%) : 86,6%

Uniquement pour le type C à 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 87%
- Rendement à faible charge (10%) : 80,1%

Uniquement pour le type C à 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Rendement actif moyen: 86,63%
- Rendement à faible charge (10%) : 76,31%

Pour Type A + Type C à 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3 A, Max 15,0 W
- Rendement actif moyen: 84,69%
- Rendement à faible charge (10%) : 81,21%

La sortie de l'appareil est isolée galvaniquement, le port de charge USB est protégé contre les surintensités et les courts-circuits.

Manual de instalación del WCD con USB-A y USB-C (español)

Instrucciones de seguridad

Este producto cumple las normas europeas de seguridad IEC60669-2-1 y de compatibilidad electromagnética EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/UE, 2014/30/UE/.



Para evitar lesiones graves, daños por incendio o daños materiales, el WCD debe ser instalado siempre por un instalador autorizado.

Este manual es parte integrante del producto y debe ser conservado por el cliente final. Lea completamente el manual y siga los pasos indicados para instalar el WCD. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños en el WCD o en los equipos conectados, no supere la tensión baja. Cargue únicamente dispositivos electrónicos USB adecuados para la baja tensión indicada. Siga siempre las instrucciones de carga de los dispositivos USB.

Uso previsto

Como WCD en combinación con carga USB-A y USB-C. Instalación en caja de conexiones según DIN 49073, en combinación con material de cubierta compatible.



Peligro de descarga eléctrica, desconecte la unidad del cuadro de distribución que alimenta el WCD cuando instale el WCD.

Paso 1

Instale el WCD de acuerdo con el diagrama de instalación correcto.

Paso 2

Monte el WCD en la caja del aparato.

Paso 3

Utilice la placa central y el marco protector para montar el WCD (placa central suministrada).

Paso 4

Conecte de nuevo el cuadro eléctrico y ponga en funcionamiento el WCD.

SALIDA

Sólo para tipo A a 5,0 Vcc

- 5,0 Vcc, 3,0 A, 18,0 W máx
- Eficiencia activa media: 84,24%
- Eficiencia a baja carga (10%): 86,6%

Sólo para el tipo A a 9,0 Vcc

- 9,0 Vcc, 2,0 A, máx. 18,0 W
- Eficiencia activa media: 87%
- Eficiencia a baja carga (10%): 80%

Sólo para el tipo A a 12,0 Vcc

- 12,0 Vcc, 1,5 A, máx. 18,0 W
- Eficiencia activa media: 86,6%
- Eficiencia a baja carga (10%): 76,2%

Sólo para tipo C a 5,0 Vcc

- 5,0 Vcc, 3,0 A, 18,0 W máx
- Eficiencia activa media: 84,69%
- Eficiencia a baja carga (10%): 86,6%

Sólo para el tipo C a 9,0 Vcc

- 9,0 Vcc, 2,0 A, máx. 18,0 W
- Eficiencia activa media: 87%
- Eficiencia a baja carga (10%): 80,1%

Sólo para el tipo C a 12,0 Vcc

- 12,0 Vcc, 1,5 A, máx. 18,0 W
- Eficiencia activa media: 86,63%
- Eficiencia a baja carga (10%): 76,31%.

Para Tipo A + Tipo C a 5,0 Vcc

- 5,0 Vcc, 3 A, máx. 15,0 W
- Eficiencia activa media: 84,69%
- Eficiencia a baja carga (10%): 81,21%

La salida del dispositivo está aislada galvánicamente, el puerto de carga USB está protegido contra sobrecorriente y cortocircuito.

WWW.IONINDUSTRIES.COM

ION INDUSTRIES (NL)

Symfonieleaan 12,
3438 EV Nieuwegein,
Nederland

info@ionindustries.com
+31 (0)85 – 489 05 25

ION INDUSTRIES (DE)

Waldstraße 30,
55452 Windesheim,
Deutschland

germany@ionindustries.com
+49 (0) 670 76 833 699



Scan de QR-code voor de handleiding en installatievideo



Scan the QR-code for the manual and installation video



Bitte scannen Sie den QR-Code für die Anleitung und Installationsvideo



Scanner le code QR pour obtenir le manuel et la vidéo d'installation

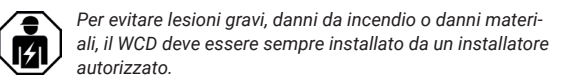


Escanee el código QR para obtener el manual y el vídeo de instalación

Manuale di installazione WCD con USB-A + USB-C (Italiano)

Istruzioni di sicurezza

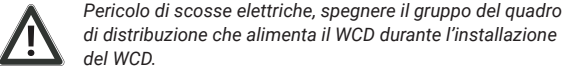
Questo prodotto è conforme alle norme di sicurezza europee IEC60669-2-1 e agli standard EMC EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Il presente manuale è parte integrante del prodotto e deve essere conservato dal cliente finale. Leggere completamente il manuale e seguire i passaggi indicati per l'installazione del WCD. Per evitare il surriscaldamento e possibili danni al WCD o alle apparecchiature collegate, non superare la bassa tensione. Caricare solo dispositivi elettronici USB adatti alla bassa tensione indicata. Seguire sempre le istruzioni di ricarica delle utenze USB.

Uso previsto

Come WCD in combinazione con la ricarica USB-A e USB-C. Montaggio in scatola di derivazione secondo DIN 49073, in combinazione con materiale di copertura compatibile.



Fase 1
Installare il WCD secondo lo schema di installazione corretto.

Fase 2
Montare il WCD nella scatola dell'apparecchio.

Fase 3
Utilizzare la piastra centrale e il telaio di copertura per montare il WCD (piastra centrale in dotazione).

Fase 4
è possibile riaccendere il quadro di distribuzione e mettere in funzione il WCD.

USCITA

Solo per il tipo A a 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 84,24%
- Efficienza a basso carico (10%): 86,6%

Solo per il tipo A a 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 87%
- Efficienza a basso carico (10%): 80%

Solo per il tipo A a 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 86,6%
- Efficienza a basso carico (10%): 76,2%

Solo per il tipo C a 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 84,69%
- Efficienza a basso carico (10%): 86,6%

Solo per il tipo C a 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 87%
- Efficienza a basso carico (10%): 80,1%

Solo per il tipo C a 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Efficienza attiva media: 86,63%
- Efficienza a basso carico (10%): 76,31%

Per Tipo A + Tipo C a 5,0 Vcc

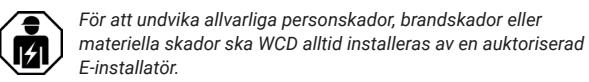
- 5,0 Vdc, 3 A, max 15,0 W
- Efficienza attiva media: 84,69%
- Efficienza a basso carico (10%): 81,21%

L'uscita del dispositivo è isolata galvanicamente, la porta di ricarica USB è protetta da sovracorrente e cortocircuito.

Installationsguide för WCD med USB-A + USB-C (Svenska)

Säkerhetsanvisningar

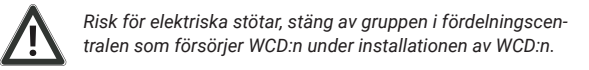
Denna produkt uppfyller de europeiska säkerhetsföreskrifterna IEC60669-2-1 och EMC-standarderna EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Denna manual är en del av produkten och måste sparas av slutkunden. Läs manualen helt igenom, och följ de angivne trin, när du installerar WCD'en. För att undvika överhettning och eventuella skador på WCD eller ansluten utrustning får den låga spänningen inte överskridas. Ladda endast elektroniska USB-enheter som är lämpliga för den angivna låga spänningen. Följ alltid USB-konsumentens laddningsanvisningar.

Avsedd användning

Som WCD i kombination med USB-A & USB-C laddning. Montering i apparatdosa enligt DIN 49073, i kombination med kompatibelt täckmateriale.



Steg 1
Installera WCD enligt korrekt installationsschema.

Steg 2
Montera WCD:n i apparatlådan.

Steg 3
Använd centralplattan och täckramen för att montera WCD (centralplattan medföljer).

Steg 4
Du kan slå på strömmen igen i fördelningscentralen och ta WCD i drift.

UTGÅNG

Endast för typ A vid 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 84,24%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 86,6%

Endast för typ A vid 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 87%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 80%

Endast för typ A vid 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 86,6%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 76,2%

Endast för typ C vid 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 84,69%.
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 86,6%.

Endast för typ C vid 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 87%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 80,1%

Endast för typ C vid 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, Max 18,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 86,63%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 76,31%

För typ A + typ C vid 5,0 Vdc

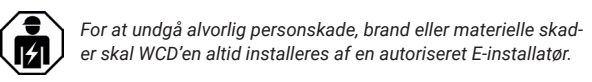
- 5,0 Vdc, 3 A, Max 15,0 W
- Genomsnittlig aktiv verkningsgrad: 84,69%
- Verkningsgrad vid låg belastning (10%): 81,21%

Enhetens utgång är galvaniskt isolerad, usb-laddningsporten är skyddad mot överström och kortslutning.

WCD installationsvejledning med USB-A og USB-C (Dansk)

Sikkerhedsinstruktioner

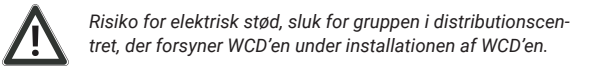
Dette produkt overholder de europæiske sikkerhedsforskrifter IEC60669-2-1 og EMC-standarderne EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Denne manual er en del af produktet og skal opbevares af slutkunden. Læs manualen helt igennem, og følg de angivne trin, når du installerer WCD'en. For at undgå overophedning og mulig skade på WCD'en eller tilsluttet udstyr må den lave spænding ikke overskrides. Oplad kun elektroniske USB-enheder, der er egnet til den angivne lave spænding. Følg altid USB-forbrugersens opladningsinstruktioner.

Tiltænkt anvendelse

Som WCD i kombination med USB-A & USB-C opladning. Installation i enhedsboks i henhold til DIN 49073, i kombination med kompatibelt dækmateriale.



Trin 1
Installér WCD'en i henhold til det korrekte installationsdiagram.

Trin 2
Monter WCD'en i udstyrsboksen.

Trin 3
Brug centerpladen og dækkrammen til at montere WCD'en (centerplade medfølger).

Trin 4
Du kan tænde for strømmen igen i distributionscentret og sætte WCD'en i drift.

UDGÅNG

Kun til type A ved 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 84,24%
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 86,6%

Kun for type A ved 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 87%
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 80

Kun for Type A ved 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 86,6%
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 76,2%

Kun til type C ved 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 84,69%.
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 86,6% .

Kun for type C ved 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 87%
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 80,1%

Kun for type C ved 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, maks. 18,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 86,63%.
- Effektivitet ved lav belastning (10%): 76,31%

Før type A + type C ved 5,0 Vdc

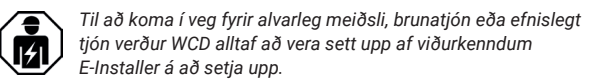
- 5,0 Vdc, 3 A, maks. 15,0 W
- Gennemsnitlig aktiv effektivitet: 84,69%
- Skilvirkn i litið álag (10%): 81,21%

Udgangen på enheden er galvanisk isoleret, USB-opladningsporten er beskyttet mod overstrøm og kortslutning.

Uppsetningarhandbók WCD með USB-A + USB-C (Íslenska)

Öryggisleiðbeiningar

Þessi vara er í samræmi við evrópskar öryggisreglur IEC60669-2-1 og EMC staðla EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Þessi handbók er hluti af vörunni og verður að geyma af endanlegum viðskiptavinum. Lestu handbókina alveg og fylgdu skrefunum sem tilgreind eru þegar WCD er sett upp. Til að koma í veg fyrir ofhitnun og hugsanlega skemmdir á innstungunni eða tengdum búnaði má ekki fara yfir hleðsluspennu. Hladdu aðeins USB rafeindatæki sem henta fyrir tilgreinda hleðsluspennu. Fylgdu alltaf hleðsluleiðbeiningum USB tækisins.

Fyrirhuguð notkun

Sem WCD ásamt USB-A og USB-C hleðslu. Slökktu á hópnum sem sér núverandi tæki fyrir rafmagni í mælaskápnum þínum.



Skref 1
Settu upp WCD í samræmi við rétta uppsetningarmyndina.

Skref 2
Settu WCD í tækjaboxið.

Skref 3
Notaðu miðplötuna og hlífargrindina til að festa WCD (miðplötu fylgir með).

Skref 4
Hægt er að kveikja aftur á straumnum í öryggisboxinu og taka innstunguna í notkun.

HLUTA

Aðeins fyrir tegund A við 5,0 Vdc

- 5,0 VDC, 3,0 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirkni: 84,24%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 86,6%

Aðeins fyrir tegund A við 9,0 Vdc

- 9,0 VDC, 2,0 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirk skilvirkni: 87%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 80%

Aðeins fyrir tegund A við 12,0 Vdc

- 12,0 VDC, 1,5 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirk skilvirkni: 86,6%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 76,2%

Aðeins fyrir gerð C við 5,0 Vdc

- 5,0 VDC, 3,0 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirkni: 84,69%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 86,6%

Aðeins fyrir gerð C við 9,0 Vdc

- 9,0 VDC, 2,0 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirk skilvirkni: 87%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 80,1%

Aðeins fyrir gerð C við 12,0 Vdc

- 12,0 VDC, 1,5 A, hámark 18,0 W
- Meðalvirkni: 86,63%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 76,31%

Fyrir tegund A + tegund C við 5,0 Vdc

- 5,0 VDC, 3 A, hámark 15,0 W
- Meðalvirkni: 84,69%
- Skilvirkni við litið álag (10%): 81,21%

Úttak tækisins er galvanískt einangrað, USB hleðslutengi er varið gegn ofstraumi og skammhlaupi.

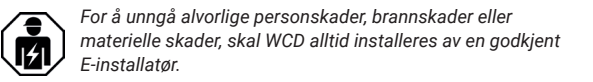
Tæknilysinga	
Inntaksspenna (hámark)	250 V~ / 50-60 Hz
USB gerð	A (stöttur QuickCharge 3.0), C (stöttur PowerDelivery)
Dimm. stálplata (LxBxD)	71 x 71 x 31 mm
Dimm. m. kápa (LxBxD)	71 x 71 x 44 mm
Afl í biðstöðu	< 50mW
Omgivelsestemperat	0 til 50°C
Geymsluhitastig	-20 til 60°C
Skrúfaklemmur	2 x 1,5 mm² eða 2 x 2,5 mm²
Meðalvirk skilvirkni	(1-4) = 86,2%
Skilvirkni í litið notkun	81,1%
Leyfisnúmer Kema	22CL78



Installasjonsveiledning WCD med USB-A + USB-C (Norsk)

Sikkerhetsinstruksjoner

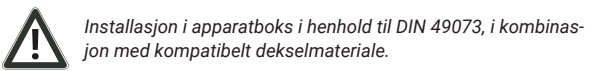
Dette produktet er i samsvar med de europeiske sikkerhetsforskriftene IEC60669-2-1 og EMC-standardene EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/.



Denne håndboken er en del av produktet og skal oppbevares av sluttkunden. Les bruksanvisningen i sin helhet, og følg trinnene som er angitt når du installerer WCD-enheten. For å unngå overoppheting og mulig skade på WCD-enheten eller tilkoblet utstyr, må du ikke overskride ladespenningen. Lad kun USB-enheter som er egnet for den angitte ladespenningen. Følg alltid ladeinstruksjonene for USB-utstyret.

Tiltentk bruk

Som en WCD i kombinasjon med USB-A- og USB-C-lading. Slå av gruppen som driver den aktuelle enheten i målerboksen.



Trinn 1
Installér WCD i henhold til riktig installasjonsskjema.

Trinn 2
Monter WCD-enheten i apparatboksen.

Trinn 3
Bruk sentralplaten og dekkrammen til å montere WCD-enheten (sentralplaten følger med).

Trinn 4
Du kan slå på strømmen igjen i fordelingstavlen og begynne å bruke WCD-enheten.

EXIT

Kun for type A ved 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 84,24
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 86,6

Kun for type A ved 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 87
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 80]

Kun for type A ved 12,0 Vdc

- 12,0 Vdc, 1,5 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 86,6
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 76,2

Kun for type C ved 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3,0 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 84,69
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 86,6

Kun for type C ved 9,0 Vdc

- 9,0 Vdc, 2,0 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 87
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 80,1

Kun for type C ved 12,0 Vdc

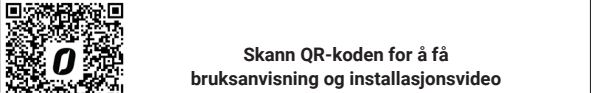
- 12,0 Vdc, 1,5 A, maks. 18,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 86,63
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 76,31

Før type A + type C ved 5,0 Vdc

- 5,0 Vdc, 3 A, maks. 15,0 W
- Gjennomsnittlig aktiv effektivitet: 84,69
- Effektivitet ved lav belastning (10 %): 81,21

De uitgang van het apparaat is galvanisch geïsoleerd, de usb-oplaadpoort is beveiligd tegen te hoge stroom en kortsluiting.

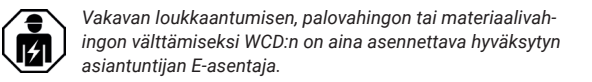
Spesifikasjoner	
Inngangsspenning (maks.)	250 V~ / 50-60 Hz
USB-type	A (tukee QuickCharge 3.0) C (støtter PowerDelivery)
Dimensjoner stålplate (LxBxD)	71 x 71 x 31 mm
Dim. inkl. deksel (LxBxD)	71 x 71 x 44 mm
Standby-strøm	< 50mW
Omgivelsestemperatur	0 til 50 °C
Lagringstemperatur	-20 til 60 °C
Ruuviliittimet	2 x 1,5 mm² eller 2 x 2,5 mm²
Gjennomsnittlig aktiv virkningsgrad	(1-4) = 86,2%
Matala hyötysuhde	81,1%
Kema-lisensnummer	22CL78



Asennusohje WCD USB-A + USB-C (Suomi)

Turvallisuusohjeet

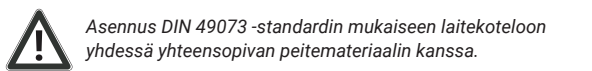
Tämä tuote on eurooppalaisten turvallisuusmääräysten IEC60669-2-1 ja EMC-standardien EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU/ mukainen.



Tämä käyttöohje on osa tuotetta, ja loppuasiakkaan on säilytettävä se. Lue käsikirja kokonaan ja noudata sen ohjeita, kun asennat WCD:tä. Älä ylitä latausjännitettä ylikuumentumisen ja WCD:n tai liitettyjen laitteiden mahdollisen vaurioitumisen välttämiseksi. Lataa vain ilmoitetulle latausjännitteelle sopivia elektronisia USB-laitteita. Noudata aina USB-laitteen latausohjeita.

Käyttötarkoitus

WCD:nä yhdessä USB-A- ja USB-C-latauksen kanssa. Kytke pois päältä ryhmä, joka syöttää virtaa nykyiselle laitteellesi mittarikotelossa.



Vaihe 1
Asenna WCD oikean asennuskaavion mukaisesti.

Vaihe 2
Asenna WCD-laite laitekoteloon.

Vaihe 3
Käytä keskuslevyä ja peitekehystä WCD:n kiinnittämiseen (keskuslevy toimitetaan).

Vaihe 4
Voit kytkeä virran takaisin päälle ryhmäkotelossa ja aloittaa WCD:n käytön.

EXIT