

# Dubbel smart USB-A- och USB-C-laddare 3,5 A, skruvfixering

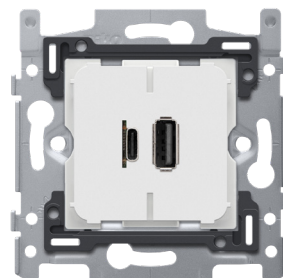
420-00513

4 års  
garanti

Denna smarta USB-laddare laddar en eller två mobila enheter, som t.ex. mobiltelefoner, surfplattor, kameror, MP3-spelare och navigeringsenheter. Enheterna måste kunna laddas via en USB-A- eller USB-C-port.

Den "smarta" funktionen säkerställer att den mobila enheten laddas på snabbast möjliga sätt (dynamisk enhetsigenkänning).

Strömmen är fördelad över båda utgångarna och uppgår till max 3,5 A över båda utgångarna kombinerade. Maxströmmen uppgår till 3,5 A för den enskilda utgången. När båda utgångarna används samtidigt kommer den tillgängliga strömmen att vara uppdelad. Försörjningen blir 5,0 V per utgång. Effekten är beroende av strömmen och spänningen och uppgår till maximalt 17,5 W på båda utgångarna i kombination. Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Tekniska data

Dubbel smart USB-A- och USB-C-laddare 3,5 A, skruvfixering.

- Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge: 86%
- Verkningsgrad vid låg last (10 %): 79%
- Ingående spänning: 100 - 230 VAC  $\pm$  10%
- Ingående frekvens (växelström): 50 - 60 Hz
- Elförbrukning vid noll-last: < 0,1 W
- Funktion: Den smarta USB-laddaren består av en modul på 45 x 45 x 42 mm (HxBxD) som klickas in i en infällningsram av metall med en öppning på 45 x 45 mm via två snäpphakar. Det finns två hål på baksidan av modulen för att kunna skruva fast kontaktdonets terminaler. På framsidan är modulen försedd med två USB-uttag: ett USB-A-uttag och ett USB-C-uttag. Strömmen är fördelad över båda utgångarna och uppgår till max 3,5 A över båda utgångarna kombinerade. Maxströmmen uppgår till 3,5 A för den enskilda utgången. När båda utgångarna används samtidigt kommer den tillgängliga strömmen att vara uppdelad. Försörjningen blir 5,0 V per utgång. Effekten är beroende av strömmen och spänningen och uppgår till maximalt 17,5 W på båda utgångarna i kombination.
- Brandsäkerhet
  - Alla plastkomponenter är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) och är halogenfria.
- Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)
- Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta
- Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slag-hållfasthet på IK06
- Infällningsram
  - metalljocklek 1 mm

**niko**

- galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna
- med 4 spår med skruvöppning på 7 mm
- med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler
- Fixeringsmetod
  - med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytor
- Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd
  - enkel montering av en eller flera mekanismer med hjälp av markering (streck, laser..) i mitten av infällningsramen
  - vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunktavstånd 60 mm genom att låta flera baser glida in i varandra, de låser automatiskt på plats
  - vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunkt 71 mm med förformade flikar nedtill, genom att vika ned dessa flikar över ett avstånd på 1 mm ger baserna stöd åt varande och garanteras mittpunkt-till-mittpunkt-avståndet
  - horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärtar på vänster och höger sida
  - extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan
- Avslutande kant: Infällningsramen har upptill och nedtill en mörkgrå ändkant av plast. Denna kant är tillverkad av PC+ASA och förbinds med infällningsramen med en smältprocess. Hörnen på de två ändkanterna har rektangulära öppningar (7,9 x 1,5 mm) som var och en innehåller en multipositionell snäpphake. Tack vare snäpphakarna säkerställer de 4 rektangulära öppningarna att infällningsplattan alltid kan fästas platt på väggen, även om väggen är ojämn. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosan sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosan har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Ändkanterna har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan.
- Anslutningsklämmor
  - alla anslutningsterminaler på basens ovansida
  - upp till 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> tråd per anslutningsterminal
- Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C
- Mått (HxBxD): 71 x 73 mm
- Märkning: CE

