

EN PP128C-PD20-HDMI

Built-in power socket with USB Fast charger
and HDMI port



Thank you for purchasing our product. Please read this manual carefully and heed the safety warnings and instructions before installing, using or repairing the equipment. This will ensure not only the protection of persons, but also the long life of the equipment.

Installation

- determine the position on the table where you want to insert the socket module. Installation is not recommended too close to the edges to ensure the strength and load-bearing capacity of the tabletop. If it is a chipboard table, tape the area around the position with insulating tape. For successful installation, there must be at least 10cm (100mm) of space below the top edge of the tabletop or worktop for free installation of the power cable.
- mark and cut out a hole with dimensions of min. 16.0 x 5.8 cm, max. 17.0 x 7.0 cm.
- insert the socket block into the hole and press so that it fits into the hole. On the short sides, fold out the clamping washers on the long screw perpendicular to the socket block. Using the clamping screws on both sides, pull the washers to the underside of the table or worktop. Check the correct position of the clamping washers and tighten the screws firmly. If necessary, the supplied short screws (4pcs) can be used to secure the position more firmly. Silicone or other mounting sealant can be used under the top cover to ensure sealing against liquid leakage under the plate.
- cover the mounting holes with the supplied blanking plugs (2 pcs).
- at the end, plug the power cable into the electrical socket.

Mains power

- 2x 250V~ socket, current load and total input max. 16A / max. 3680W at 230V~.
- power supply cable PVC H05VV-F 3G 1.5mm², length 2m (visible 1.9m).

USB charging outputs

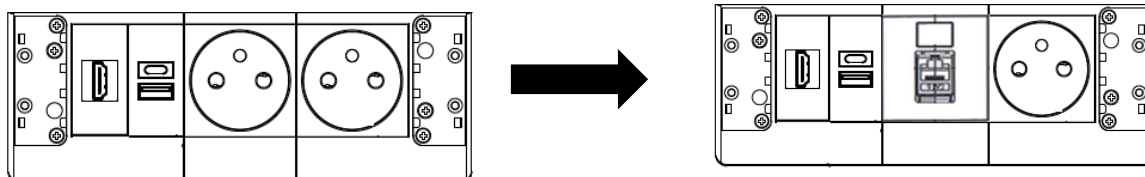
- USB-A (QC3.0): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.0A, 18.0W, 12.0V=1.5A max. 18W, Fast Charge – single use
- USB-C (PD): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.22A, 20.0W, 12.0V=1.67A max. 20.0W, Power Delivery – single use
- USB A+C: DC 5.0V=3.4A max. 17.0W – common use.
- when two devices are connected to both of USB ports (Type-A and Type-C) at the same time, the intelligent circuit detects their batteries, adjusts the charging current and changes the charging speed depending on their capacity and state of charge. The maximum charging current is determined by the type of USB port, max. 3.4A in total.
- the charging time corresponds to the capacity and the state of charge of the battery of the connected device.

Usage

- push the sliding cover of the sockets to extend or retract it.
- the power cord under the table should be kept loose at the entrance to the socket block, not stretched or bent over a sharp edge.
- connect the power cords to the sockets before turning on the connected appliance. Connect the USB or HDMI cables.

Tip for the configuration upgrade

- RJ45 Cat6 module can be installed instead of one 16A/230V socket, order no. PP128-RJ45.
- RJ45 Cat6 module with connecting cable is designed to expand the functions of Solight PP128 built-in sockets with high-speed Ethernet.
- RJ45 modules can be replaced only instead of the existing 16A/230V sockets included in the basic configuration.
- Installation may only be performed by a qualified and authorized person.



- **WARNING:** The warranty for configuration changes is assumed by the person or company that performed the installation. Solight Holding s.r.o. provides a warranty only for the original complete product that was purchased in the original configuration and for which a sales receipt is issued. Solight Holding s.r.o. under no circumstances assumes responsibility for a product that has been modified or altered in any way during the warranty period.

Safety notice

Do not tamper with the wiring, do not exceed the permissible load, clean when disconnected from the power supply. Do not use aggressive or abrasive cleaning agents, alcohol or other chemical solutions when cleaning. Wipe the product with a dry cloth, let it dry thoroughly. The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Do not immerse in water. Do not expose the product to mechanical stress, extreme temperatures, strong shocks, flammable gases, aggressive chemical environments. Protect from high humidity and direct sunlight. If liquid enters the product, immediately disconnect the power supply from the socket where the extension cable is connected (switch off the fuse/circuit breaker/residual current circuit breaker/circuit breaker of associated circuits). Only then remove the mains plug from the mains socket. Keep out of the reach of children. Children cannot recognise the dangers arising from incorrect use of electrical equipment. Usage for purposes other than those described may result in damage to the product. If in doubt about operation, safety or connection, consult a specialist. If the product can no longer be used safely, remove it from service and take it to a separate waste collection point. Do not dispose of it in the normal household waste. The company Solight Holding s.r.o. is in no way responsible for property damage and personal injury caused by unprofessional installation or incorrect use.



Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika.

Děkujeme, že jste si zakoupili náš produkt. Před instalací, použitím nebo opravou zařízení si pečlivě přečtete tento návod a věnujte pozornost bezpečnostním varováním a pokynům. Tím zajistíte nejen ochranu osob, ale i dlouhodobou životnost zařízení.

Instalace

- určete pozici na stole, do které chcete vložit zásuvkový modul. Instalace se nedoporučuje příliš blízko k okrajům kvůli zajištění pevnosti a nosnosti desky. Jedná-li se o stůl z dřevotřísky, oblepte místo kolem pozice izolační páskou. Pro úspěšnou instalaci musí být pod horní hranou desky stolu nebo pracovní desky nejméně 10cm (100mm) místa kvůli volné instalaci přívodního kabelu.
- vyznačte a vyřízněte otvor o rozměrech min. 16,0 x 5,8 cm, max. 17,0 x 7,0 cm.
- vložte do otvoru blok se zásuvkami a zatlačte tak, aby do otvoru zapadl. Na krátkých stranách vyklopte upínací podložky na dlouhém šroubu kolmo k zásuvkovému bloku. Upínacími šrouby na obou stranách přitáhněte podložky ke spodní straně stolu nebo pracovní desky. Zkontrolujte správnou polohu upínacích podložek a šrouby pevně dotáhněte. V případě potřeby zajištění pevnější fixace polohy lze použít dodané krátké vruty (4ks). K utěsnění proti zatečení kapalin pod desku lze použít silikonový nebo jiný montážní tmel pod vrchní kryt. Montážní otvory zakryjte dodanými zásepky (2ks).
- na závěr zapojte přívodní kabel do elektrické zásuvky.

Napájení ze sítě

- 2x zásuvka 250V~, proudové zatížení a celkový příkon max. 16A / max. 3680W při 230V~.
- přívodní kabel PVC H05VV-F 3G 1.5mm², délka 2m (viditelná 1,9m).

USB nabíjecí výstupy

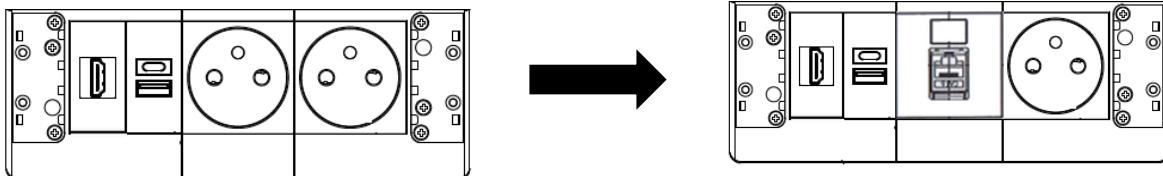
- USB-A (QC3.0): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.0A, 18.0W, 12.0V=1.5A max. 18W, Fast Charge – samostatné použití.
- USB-C (PD): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.22A, 20.0W, 12.0V=1.67A max. 20.0W, Power Delivery – samostatné použití.
- USB A+C: DC 5.0V=3.4A max. 17.0W - společné použití.
- při současném zapojení dvou zařízení do obou USB portů (Typ-A a Typ-C) detekuje inteligentní obvod jejich baterie, přizpůsobuje nabíjecí proud a mění rychlost nabíjení v závislosti na kapacitě a stavu jejich nabití. Maximální nabíjecí proud je určen typem USB portu, max. 3,4A dohromady.
- doba nabíjení odpovídá počtu připojených zařízení, kapacity a stavu nabití jejich baterií.

Používání

- tlakem na posuvné víko zásuvek jej vysunete nebo zasunete.
- přívodní kabel pod stolem je třeba udržovat uvolněný u vstupu do zásuvkového bloku, ne napnutý nebo ohnutý přes ostrou hranu.
- připojte napájecí kabely do zásuvek, až poté zapnete připojený spotřebič. Připojte USB nebo HDMI kabely.

Tip na upgrade konfigurace

- místo jedné 16A/230V zásuvky lze instalovat RJ-45 Cat6 modul, obj. č. PP128-RJ45.
- RJ45 Cat6 modul s propojovacím kabelem je určen pro rozšíření funkcí vestavných zásuvek Solight řady PP128 o vysokorychlostní Ethernet.
- RJ45 moduly lze vyměňovat pouze místo stávajících 16A/230V zásuvek obsažených v základní konfiguraci.
- Instalaci může provádět jen způsobilá a pověřená osoba.



- **UPOZORNĚNÍ:** Záruku na změnu konfigurace přebírá osoba či firma, která provedla instalaci. Solight Holding s.r.o. poskytuje záruku pouze na původní kompletní produkt, který byl zakoupen v původní konfiguraci a na který je vystaven prodejní doklad. Solight Holding s.r.o. za žádných okolností nepřebírá zodpovědnost za produkt, který byl v záruční době jakkoli upraven nebo pozměněn.

Bezpečnostní upozornění

Nezasahujte neodborně do zapojení, nepřekračujte povolené zatížení, čistěte odpojené od elektrické sítě. Při čištění nepoužívejte agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky, líh nebo jiné chemické roztoky. Výrobek otřete suchým hadříkem, nechte důkladně vyschnout. Výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte jej venku. Neponořujte do vody. Nevystavujte výrobek mechanickému namáhání, extrémním teplotám, silným otřesům, hořlavým plynům, agresivnímu chemickému prostředí. Chraňte před vysokou vlhkostí a přímým slunečním zářením. Pokud do výrobku vnikne kapalina, okamžitě odpojte napájení ze zásuvky, kde je prodlužovací kabel zapojen (vypněte pojistku/jistič/obvod ovládaný zbytkovým proudem/jistič přidružených obvodů). Teprve poté vytáhněte zástrčku hlavního přívodního kabelu ze síťové zásuvky. Chraňte před dětmi. Děti nedokážou rozpoznat nebezpečí vyplývající z nesprávného používání elektrických zařízení. Použití k jiným než popsaným účelům může vést k poškození produktu. V případě pochybností o provozu, bezpečnosti nebo zapojení se poraďte s odborníkem. Pokud již není možné výrobek bezpečně používat, vyřadte jej z provozu a odнесите do sběrného místa tříděného odpadu. Nevyhazujte do běžného domovního odpadu.

Společnost Solight Holding s.r.o. v žádném případě neodpovídá za škody na majetku a újmy na zdraví způsobené neodbornou instalací nebo nesprávným používáním.



Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred inštaláciou, používaním alebo opravou zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a dbajte na bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zabezpečíte tým nielen ochranu osôb, ale aj dlhú životnosť zariadenia.

Inštalácia

- určite pozíciu na stole, do ktorej chcete vložiť zásuvkový modul. Inštalácia sa neodporúča príliš blízko k okrajom kvôli zaisteniu pevnosti a nosnosti dosky. Ak sa jedná o stôl z drevotriesky, oblepte miesto okolo pozície izolačnou páskou. Pre úspešnú inštaláciu musí byť pod hornou hranou dosky stola alebo pracovnej dosky najmenej 10cm (100mm) miesta kvôli voľnej inštalácii prírodného kábla.
- vyznačte a vyrežte otvor s rozmermi min. 16,0 x 5,8 cm, max. 17,0 x 7,0 cm.
- vložte do otvoru blok so zásuvkami a zatlačte tak, aby do otvoru zapadol. Na krátkych stranách vyklopte upínacie podložky na dlhej skrutke kolmo k zásuvkovému bloku. Upínacími skrulkami na oboch stranách pritiahnite podložky k spodnej strane stola alebo pracovnej dosky. Skontrolujte správnu polohu upínacích podložiek a skrutki pevne dotiahnite. V prípade potreby zaistenia pevnejšej fixácie polohy je možné použiť dodané krátke skrutki (4ks). Na utesnenie proti zatečeniu kvapalín pod dosku je možné použiť silikónový alebo iný montážny tmel pod vrchný kryt. Montážne otvory zakryte dodanými záslepkami (2ks).
- na záver zapojte prírodný kábel do elektrickej zásuvky.

Napájanie zo siete

- 2x zásuvka 250V~, prúdové zaťaženie a celkový príkon max. 16A / max. 3680W při 230V~.
- prírodný kábel PVC H05VV-F 3G 1.5mm², dĺžka 2m (viditeľná 1,9m).

USB nabíjacie výstupy

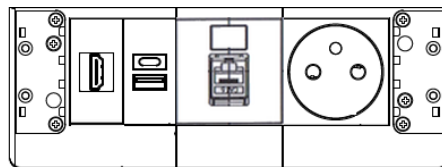
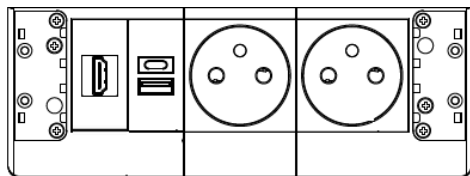
- USB-A (QC3.0): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.0A, 18.0W, 12.0V=1.5A max. 18W, Fast Charge - samostatné použitie
- USB-C (PD): DC 5.0V=3.0A, 15.0W, 9.0V=2.22A, 20.0W, 12.0V=1.67A max. 20.0W, Power Delivery - samostatné použitie
- USB A+C: DC 5.0V=3.4A max. 17.0W - spoločné použitie.
- pri súčasnom zapojení dvoch zariadení do oboch USB portov (Typ-A a Typ-C) detekuje inteligentný obvod ich batérie, prispôsobuje nabíjací prúd a mení rýchlosť nabíjania v závislosti od kapacity a stavu ich nabitia. Maximálny nabíjací prúd je určený typom USB portu, max. 3,4A spolu.
- doba nabíjania zodpovedá počtu pripojených zariadení, kapacity a stavu nabitia ich batérií.

Používanie

- tlakom na posuvné veko zásuviek ho vysuniete alebo zasuniete.
- prírodný kábel pod stolom je potrebné udržiavať uvoľnený pri vstupe do zásuvkového bloku, nie napnutý alebo ohnutý cez ostrú hranu.
- pripojte napájacie káble do zásuviek, až potom zapnete pripojený spotrebič. Pripojte USB alebo HDMI káble.

Tip na upgrade konfigurácie

- namiesto jednej 16A/230V zásuvky je možné inštalovať RJ45 Cat6 modul, obj. č. PP128-RJ45.
- RJ45 Cat6 modul s prepojovacím káblom je určený pre rozšírenie funkcií vstavaných zásuviek Solight radu PP128 o vysokorychlostný Ethernet.
- RJ45 modul je možné vymieňať len namiesto existujúcich 16A/230V zásuviek obsiahnutých v základnej konfigurácii.
- Inštaláciu môže vykonávať len spôsobilá a poverená osoba.



- **UPOZORNENIE:** Záruku na zmenu konfigurácie preberá osoba či firma, ktorá vykonala inštaláciu. Solight Holding s.r.o. poskytuje záruku iba na pôvodný kompletný produkt, ktorý bol zakúpený v pôvodnej konfigurácii a na ktorý je vystavený predajný doklad. Solight Holding s.r.o. za žiadnych okolností nepreberá zodpovednosť za produkt, ktorý bol v záručnej dobe akokoľvek upravený alebo pozmenený.

Bezpečnostné upozornenie

Nezasahujte neodborne do zapojenia, neprekračujte povolené zaťaženie, čistite odpojené od elektrickej siete. Pri čistení nepoužívajte agresívne alebo abrazívne čistiace prostriedky, lieh alebo iné chemické roztoky. Výrobok utrite suchou handričkou, nechajte dôkladne vyschnúť. Výrobok je určený iba na vnútorné použitie. Nepoužívajte ho vonku. Neponárajte do vody. Nevystavujte výrobok mechanickému namáhaniu, extrémnym teplotám, silným otrasom, horľavým plynom, agresívnemu chemickému prostrediu. Chráňte pred vysokou vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Pokiaľ do výrobku vnikne kvapalina, okamžite odpojte napájanie zo zásuvky, kde je predlžovací kábel zapojený (vypnite poistku/istič/obvod ovládaný zvyškovým prúdom/istič pridružených obvodov). Až potom vytiahnite zástrčku hlavného prírodného kábla zo sieťovej zásuvky. Chráňte pred deťmi. Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvo vyplývajúce z nesprávneho používania elektrických zariadení. Použitie na iné než popísané účely môže viesť k poškodeniu produktu. V prípade pochybností o prevádzke, bezpečnosti alebo zapojení sa poraďte s odborníkom. Pokiaľ už nie je možné výrobok bezpečne používať, vyradte ho z prevádzky a odneste do zberného miesta triedeného odpadu. Nevyhadzujte do bežného domového odpadu.

Spoločnosť Solight Holding s.r.o. v žiadnom prípade nezodpovedá za škody na majetku a ujmy na zdraví spôsobené neodbornou inštaláciou alebo nesprávnym používaním.



Technické parametry/ Technické parametre/ Technical data:

Vstup/ Input: max. 250V~ 50Hz, 16A,
Max. příkon/ Max. príkon/ Max. Power: 3680W / 230V~

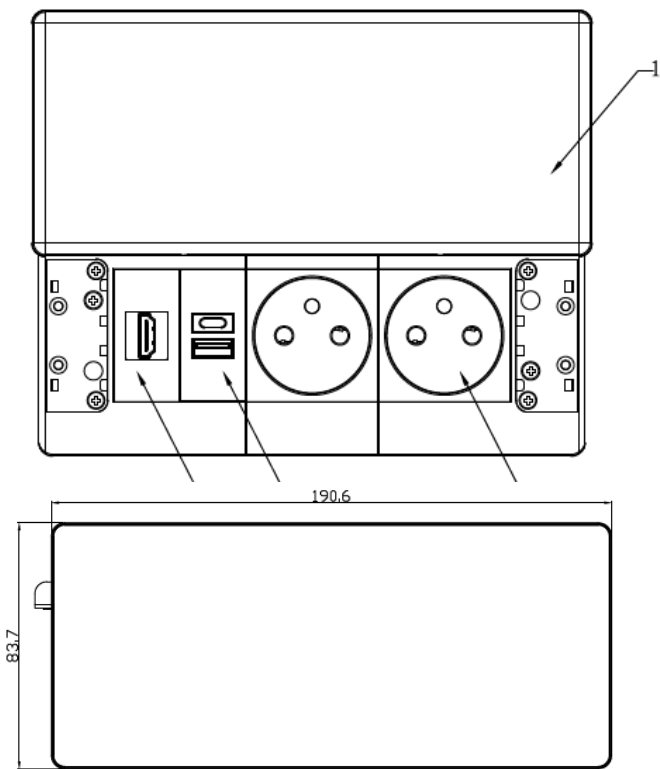
USB Výstup/ Output:
USB-A (QC3.0): DC 5.0V=3.0A, 15.0W; 9.0V=2.0A, 18.0W; 12.0V=1.5A max. 18W , Fast Charge
USB-C (PD): DC 5.0V=3.0A, 15.0W; 9.0V=2.22A, 20.0W; 12.0V=1.67A max. 20.0W, Power Delivery
USB A+C: DC 5.0V = 3.4A max. 17.0W společné použití/ spoločné použitie/ common use

HDMI 2.0 + Ethernet, konektor/ connector type A
max. datový přenos/ max. dátový prenos/ max. data transmission: 18Gbps
max. rozlišení/ max. rozlíšenie/ max. resolution: 4K x 2K/60Hz
podporované rozlišení/ podporované rozlíšenie/ supported resolution: 3840*2160px/60Hz, 1080p FullHD/1080i/720p/720i
podporované formáty zobrazení/ podporované formáty zobrazenia/ supported display formats: 4K, HDR, Deep Color, 3D, xvYCC (xvColor)
barevná hloubka/ farebná hĺbka/ color depth: 24-bit (16.7 mio colors)

Kabel/ Kábel/ Cable: PVC H05VV-F 3G 1.5 mm², 2m (viditelný/ viditeľný/ visible 1.9m)

Zásuvky s dětskými pojistkami proti náhodnému kontaktu: 2x
Zásuvky s dětskými pojistkami proti náhodnému kontaktu: 2x
Power sockets with safety shutters to prevent accidental contact: 2x

Provozní a skladovací podmínky/Provozné a skladovacie podmienky/Working and storage conditions:
Teplota/Temp: 0°C....+ 40°C
Vlhkost/Vlhkosť/Humidity: <65 % RH (nekondenzující/ nekondenzujúca/ non-condensing)



- 1 – Posuvné víčko/ Posuvné viečko/ Sliding lid
- 2 – 16A zásuvky / 16A sockets
- 3 – USB nabíječka / USB nabíječka / USB charger
- 4 – HDMI port

USB charging efficiency/ Účinnosť USB nabíjení / Účinnosť USB nabíjania	
Average active efficiency / Průměrná účinnost nabíjení / Priemerná účinnosť nabíjania	90,3%
Efficiency at low load (10%) / Účinnosť při nízké zátěži (10%) / Účinnosť pri nízkej záťaži (10%)	84,0%
No-load power consumption / Spotřeba energie bez zatížení / Spotreba energie bez zaťaženia	0.06W

