

TouchPoint: montáž a pripojenie

Spoločný návod pre AC stanice AgeVolt a kompatibilné DC stanice SINO. Pre odborne spôsobilého montážnika.

Terminál	WISEASY P5L SSK
Napájanie AC aj DC	12 V DC cez DC Jack
Internet	TouchPoint, pri DC aj samotná stanica SINO

Pred montážou

Overte dodaný terminál, montážny set, zdroj a schému konkrétnej stanice. Pri prestavbe sa najprv potvrdí otvor, upevnenie, priestor za panelom a kompatibilita ovládania.

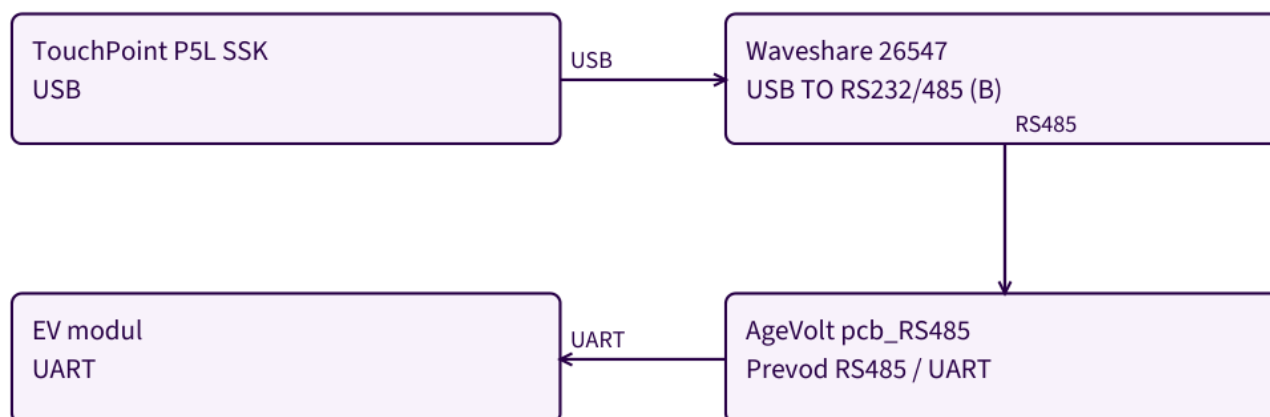
Pred otvorením stanice odpojte a zaistite všetky príslušné napájania a overte beznapäťový stav. Termín montáže koordinujte s oprávnenou osobou a prevádzkou lokality.

Upevnenie a napájanie

Terminál osadte do potvrdeného držiaka alebo montážneho otvoru stanice. Upevnenie, tesnenie a zaistenie káblov musia zodpovedať dodanej zostave. Káble nesmú byť pri zatváraní skrine pritlačené ani namáhané.

AC aj DC zostava AgeVolt napája TouchPoint 12 V DC cez DC Jack. Použite dodaný napájací set so správnym konektorom a polaritou. Sieťový prívod ani CIB nepripájajte do dátových alebo napájacích portov terminálu.

AC: pripojenie k EV modulu



Dátová cesta AC zostavy. Terminál je napájaný samostatne: 12 V DC cez DC Jack.

Funkčná schéma potvrdenej AC zostavy, nie výrobný výkres pinov jednotlivých konektorov.

Zapojenie dátovej cesty

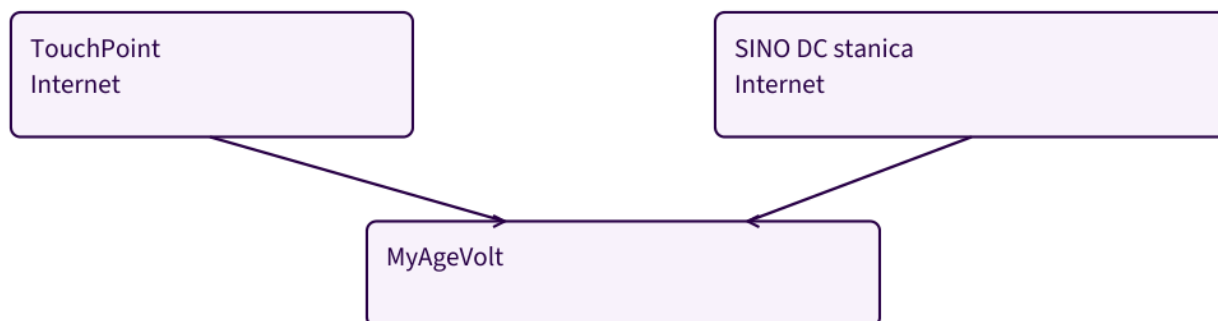
USB port TouchPointu sa pripája na Waveshare USB TO RS232/485 (B), SKU 26547. Jeho RS485 vedenie pokračuje na pripravenú dosku AgeVolt pcb_RS485 so ST3485EBDR. Tá pripája UART EV modulu.

Použite pripravené káblové zväzky a označenia konkrétnej dodávky. Nezamieňajte RS232, RS485 a UART. Riadte sa označením a revíziou dodanej dosky. Tento návod nepredpisuje neoverenú orientáciu pinov ani prerábanie dosky.

Skúška AC zostavy

AgeVolt overí dostupnosť prevodníka, komunikáciu s EV modulom a priradenie správneho nabíjacieho bodu v MyAgeVolt. Pri skúške sa overí začatie aj ukončenie nabíjania podľa oprávnení lokality.

DC: prepojenie cez MyAgeVolt



Každé zariadenie má vlastné pripojenie do platformy.

TouchPoint a stanica SINO komunikujú cez platformu. Medzi nimi nie je priamy dátový kábel na riadenie nabíjania.

Internet a uvedenie DC zostavy do prevádzky

Overte funkčné internetové pripojenie TouchPointu aj DC stanice. Dostupný miestny internet alebo mobilné pripojenie sa vyberie podľa dodávky. Samotné napájanie oboch zariadení nenahrádza ich sieťové pripojenie.

AgeVolt priradí terminál ku konkrétnej stanici v MyAgeVolt a overí správny nabíjací bod, dostupné autorizácie a skúšobné nabíjanie. Platobnú službu aktivuje a overí len v objednanom rozsahu.

Odovzdanie

- Zaznamenajte model terminálu, stanicu, spôsob internetu a výsledok funkčnej skúšky.
- Odovzdajte správcovi návod na obsluhu a kontaktný postup pri poruche.
- Heslá, privátne kľúče a certifikáty sa odovzdávajú bezpečne, nie vo verejnom návode.

Podklady a aktuálna dokumentácia

Montážne podklady AgeVolt a potvrdené AC/DC prepojenie.

<https://agevolt.com/pages/ostatne-prislusenstvo>