

Smartive Mini Server

Telepítés, jelölés és gyártási végellenőrzés

SM-MS-IFU-LABEL-PFT-HU-001 | Kiadás 1.0 | 2026-06-05 | Végleges

Telepítési és biztonsági útmutató

- A termék DIN-sines, zárt villamos vagy vezérlőszekrenyben telepített épületautomatizálási miniserver.
- Csak CE-jelölt, SELV/LPS vagy PS2 jellegű 5 VDC tápegység használható. Standard konfiguráció: min. 15 W; Pi 5 teljes USB/periféria keret: 25 W.
- A relékimenetek max. 40 V SELV/PELV dry-contact kimenetek. Minden kimeneti ág max. 5 A külső túláramvédelemmel használható.
- A digitális bemenetek 0-3.3 V logikai bemenetek; 24 V ipari input nem csatlakoztatható.
- Telepítés és szerviz előtt a készülék 5 V tápját és a relékorok külső táplálását le kell választani.

Adattábla és jelölés

Smartive Mini Server
Model: SM-MS Rev. 1.2.1
Input: 5 VDC, min. 15 W; Pi 5 full USB/peripheral: 25 W
Relay outputs: dry contact, max. 40 V, max. 5 A / CH
External OCPD max. 5 A required per relay output
Digital inputs max. 3.3 V | Operating temp. 10-50 C
Apptive Kft, 9932 Viszák, Fő út 56, Hungary
CE WEEE

Mező	Tartalom
Input	5 VDC, min. 15 W; Pi 5 full USB/peripheral: 25 W
Relékimenetek	Dry contact, max. 40 V, max. 5 A/channel
External OCPD	Max. 5 A required per relay output
Digitális bemenetek	Max. 3.3 V
Operating temperature	10-50 C
CE/RoHS/WEEE	CE marking, RoHS release documentation and WEEE marking for EU placing-on-market configuration

Gyártási végellenőrzés

Lepes	Mod	Elfogadás	Eredmény
Vizuális ellenőrzés	Burkolat, DIN rögzítés, sorkapcsok, szellőzés, SD/USB/LAN nyílások és címke ellenőrzése.	Nincs sérülés, eltömődött szellőzés, laza alkatrész vagy olvashatatlan jelölés.	Pass
Áramfelvétel	Tápellátás 5 VDC release tápról; nyugalmi és aktív áram rögzítése.	A Pi variáns gyártási határán belül, undervoltage tünet nélkül.	Pass
Boot és firmware	Boot release firmware; verify model, revision, serial and OTA státus.	Helyes Smartive release firmware és eszközzonosság.	Pass
Ethernet/Wi-Fi/BLE	Release hálózati teszt mód futtatása.	Az interfészek láthatók és működnek a gyári teszt skript szerint.	Pass
Digitális bemenetek	0 V és 3.3 V logikai szintek kapcsolása minden input bankra.	Minden bemeneti állapot helyesen jelentve.	Pass
Relékimenetek	Minden relé kapcsolása SELV folytonossági vagy terhelésbiztos fixture-rel.	Mind a hat dry contact helyesen kapcsol; nincs összehegedt vagy beragadt érintkező.	Pass
1-Wire/extender	DS18B20-típusú szenzor és Smartive-kompatibilis teszt fixture csatlakoztatása.	Szenzor érzékelve, extender kommunikáció stabil.	Pass
Címke/csomagolás	Adattábla, sorozat-/lotcímke és kísérő dokumentumok ellenőrzése.	Minden jelölés és dokumentum a release-konfigurációval egyezik.	Pass