

Parametry

Elektrické parametry	
Napájecí napětí	24 VDC nebo PoE
Odběr aktivní / standby	0,5 A / 80 mA
Zálohovací baterie	CR2032
Výstup relé	4 kanály, každý max. 30 V / 1 A
Procesorová sada	Allwinner A64, 64 bit 4 jádra, 1,5 GHz
Paměť	1 GB RAM, 8 GB ROM
Dotyková obrazovka	Kapacitní obrazovka TFT
Rozměry obrazovky	5,7 palce
Rozlišení obrazovky	1280 x 800
Poměr stran obrazovky	18 : 9
Operační systém	Android 6
Port Ethernet	RJ45 10 / 100 M
Mikro USB	K přenosu dat nebo napájení
Připojení k datové síti	Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	< 85 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	< 93 %
Schváleno:	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Rozměry přístroje	150 x 81 x 32 mm (hloubka bez případných konektorů vzadu)
Hmotnost přístroje / krabice	200 g
Materiál pouzdra	sklo, plast, hliníková slitina
Instalace	do instalační krabice do zdi (součást dodávky), prostředí vnitřní.
Stupeň krytí	IP20

Obecný přehled



HDL-MTS57.1WI je ovládací panel s dotekovou obrazovkou 5,7" a s operačním systémem Android, má dotykovou obrazovku a je speciálně navržen k automatizaci domů a budov. Je poháněn čtyř jádrovým výkonným procesorem a je vybaven TFT displejem s vysokým rozlišením 800x1280 a kapacitním dotykovým displejem s možností vícenásobného doteku. Pro připojení k datové síti je přístroj vybaven rozhraním Ethernet, Wi-Fi a Bluetooth. Zabudovaný světelný senzor automaticky upravuje jas displeje podle úrovně okolního osvětlení. Vestavěný detektor přiblížení detekuje pohyb lidského těla, což lze využít k automatickému probuzení uspaného panelu při přiblížení ruky na vzdálenost asi 30 cm.

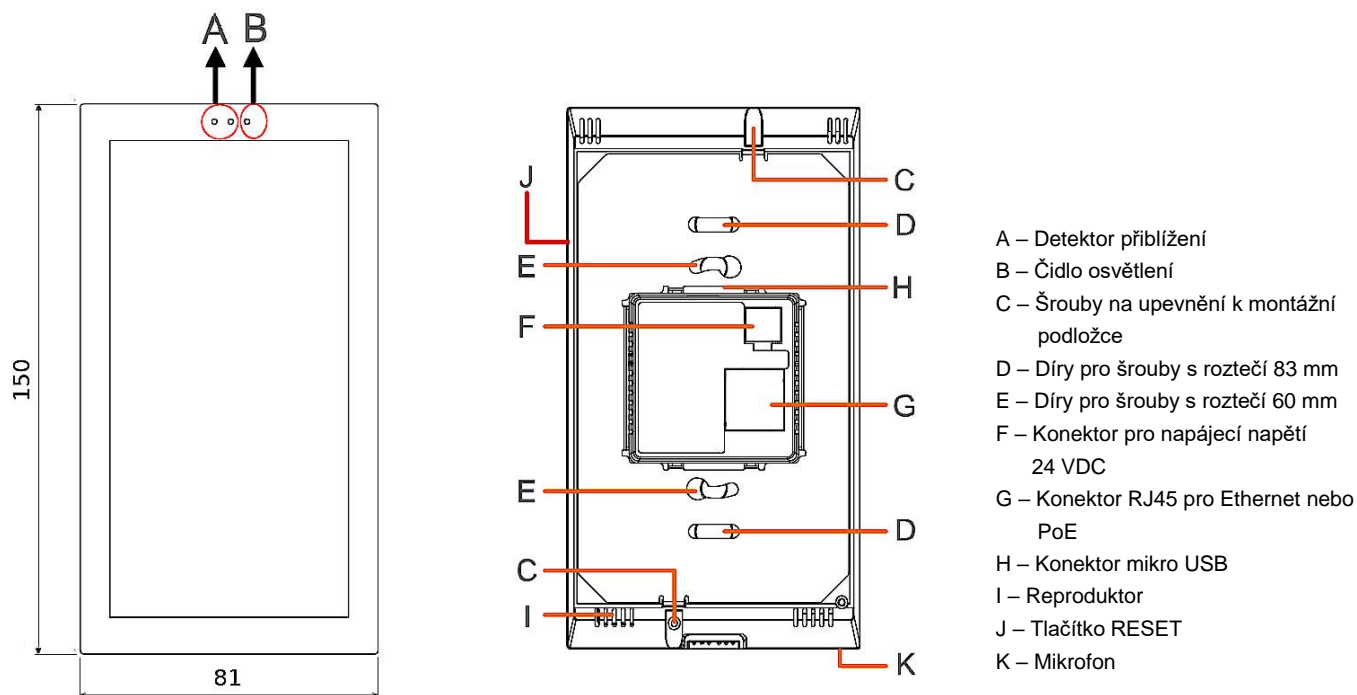
Funkce a vlastnosti

- Zabudovaný detektor přiblížení a čidlo osvětlení
- Připojení k datové síti přes Ethernet, Wi-Fi nebo Bluetooth.
- Možnost připojení USB paměti a myši přes rozhraní USB.
- Konektor mikro USB pro datový přenos.
- Podpora karty SD k rozšíření vnitřní paměti.
- Android 6.0 s předinstalovanou aplikací HDL ON.
- Napájení přes PoE (802.3 af/802.3) nebo zvláštním zdrojem 24 VDC.

Důležité poznámky

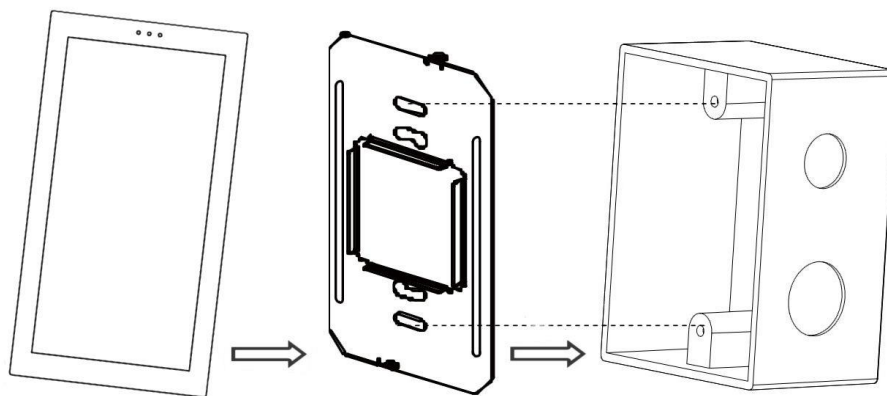
- Instalace do instalační krabice do zdi, která je součástí dodávky. Pokud se použije standardní krabice Φ 68, ustavit krabici tak, aby otvory na šrouby byly svisle. Při použití této krabice nelze využít konektor mikro USB.
- Svévolný zásah do přístroje způsobí ztrátu záruky výrobce.

Rozměry a zapojení



Instalace

1. Instalovat instalační krabici do zdi.
2. Pomocí šroubů upevnit montážní podložku ke krabici ve zdi.
3. Vložit panel do montážní podložky a utáhnout horní a dolní fixační šroub (zezadu na panelu).



Bezpečnostní opatření



- Instalace a uvedení do provozu musí být provedeno odborníkem s elektrotechnickou kvalifikací. Přitom je třeba dodržet platné normy vztahující se k elektrickým instalacím.
- Nekvalifikované zásahy do přístroje nebo výměna součástí mohou vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Obsah balení

- Katalogový list 1 x
- Dotyková obrazovka s instalační krabicí HDL-MTS57.1WI 1 x
- Montážní podložka 1 x
- Instalační krabice do zdi hranatá 1 x
- Šrouby 4 x