

opakovač



HD35-RE-E

obj. č. 608724
opakovač

Všeobecně:

Přístroj působí jako most mezi základnovou jednotkou HD35-AP ... a bezdrátovými datovými loggery HD35-ED S jeho použitím může být vzdálenost mezi datovým loggerem a základnovou jednotkou zvýšena. Lze použít více opakovačů v řadě („Multi-Hop-Network“). Externí napájecí zdroj 6 V DC. Interní záložní baterie. Konfigurace pomocí software HD35-AP-S. Odnímatelná nebo pevná montáž na stěnu (držák pro odnímatelnou montáž je součástí dodávky, montážní příruba pro pevnou montáž je za příplatek).

Technické údaje:

Napájení:	interní dobíjecí Li-Ion baterie 3,7 V, kapacita 2250 mA/h, 3-pólový konektor JST jako volba externí síťový adaptér 6 V DC (HD35-SWD06) napájení přímo z USB rozhraní PC
Příkon:	30 mA
Bateriový provoz (typicky):	3 dny
Přenosová frekvence:	868 MHz
Anténa:	prutová anténa
Sériový výstup:	USB s konektorem Mini-USB (kabel HD35-CP23) určený pouze pro konfiguraci a aktualizaci firmware, ne pro stahování dat
Signalizační LED:	připojení externího napájení, stav baterie, stav bezdrátového přenosu
Tlačítka:	tlačítko pro vyslání PING (pro test bezdrátového přenosu)
Pracovní teplota a relativní vlhkost:	-10 ... +60 °C / 0 ... 85 % RV (nekondenzující)
Pouzdro	
materiál:	LURAN® S 777K
rozměry:	135 x 86 x 33 mm (bez antény) (v x š x h)
Montáž:	držák na stěnu pro odnímatelnou montáž (je součástí dodávky) nebo příruba pro pevnou montáž (je za příplatek)
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie HD35-BAT1, držák pro montáž na stěnu HD35-03, bez síťového zdroje

Příslušenství:

HD35-SWD06

obj. č. 609458

síťový napájecí zdroj 100 ... 250 V AC / 6 V DC / 1 A

Dosah signálu	HD35-RE-E	HD35-AP...	HD35-AP-D-E
		frekvence 868 MHz	
HD35-ED... s interní anténou	300 m	300 m	180 m

základnová jednotka



HD35-AP-D-E

obj. č. 608727
základnová jednotka

Všeobecně:

„Dongle“ základnová jednotka slouží jako rozhraní mezi PC a datovými loggery systému. USB připojení. Napájení pouze prostřednictvím USB portu počítače (jednotka nemá interní baterii). Interní anténa.

Technické údaje:

Verze:	s interní anténou
Napájení:	napájení přímo z USB rozhraní PC
Přenosová frekvence:	868 MHz
Přenosová vzdálenost:	viz tabulka
Výstup:	USB konektor typ A
Vnitřní paměť:	počet uložených naměřených hodnot závisí na typu připojeného loggeru; pokud veškeré loggery zaznamenávají 7 měřených veličin, kapacita záznamu je 226.700 naměřených hodnot
Signalizační LED:	stav bezdrátového přenosu
Pracovní teplota a relativní vlhkost:	-10 ... +60 °C / 0 ... 85 % RV (nekondenzující)
Rozměry:	62 x 25,5 x 13,2 mm (v x š x h)
Rozsah dodávky:	přístroj, základní software HD35-AP-S, návod k obsluze

Porovnání různých přístupových bodů (Access Points):

Připojení:	HD35-AP-D-E	HD35-AP-W-E	HD35-AP-G-E
USB	•	•	•
RS485			
Wi-Fi		•	
Ethernet		•	
GSM/GPRS			•
Protokoly			
proprietární na USB	•	•	•
proprietární na TCP/IP		•	•
Modbus RTU			
Modbus TCP/IP		•	
příkazy SMS			•
Zpracování dat			
automatické stahování dat v databázi	•	•	•
posílání dat přes e-mail		•	•
posílání dat na FTP adresu		•	•
integrováný webserver		•	
Alarmy			
meze alarmů	•	•	•
alarmové SMS zprávy			•
alarmové e-maily		•	•