

vodotěsný bezdrátový datalogger teploty a vlhkosti
s pevnou vertikální sondouDelta
OHM

NEW!

HD35ED-W-1N-TVI-E

obj. č. 608644

vodotěsný bezdrátový datalogger teploty a vlhkosti s pevnou vertikální sondou, bez displeje

Všeobecně:

Vodotěsné pouzdro se stupněm krytí IP 67. Přístroj ukládá naměřené hodnoty do interní paměti (24.000 záznamů) a uložená data přenáší automaticky v pravidelných intervalech nebo na základě požadavku do základnové stanice.

Pevná vertikální sonda teploty a vlhkosti s teplotním senzorem integrovaným v modulu vlhkosti.

Vypočítávané veličiny: rosný bod, teplota mokrého teploměru, absolutní vlhkost, parciální tlak páry.

Akustický alarm generovaný integrovaným akustickým měničem. Konfigurace pomocí software HD35-AP-S. Napájení interní baterií.

Montáž na stěnu pomocí montážní příruby HD35-24W (za příplatek).

Technické údaje:

Vlhkost:

senzor:	kapacitní
měřicí rozsah:	0 ... 100 % RV
rozišení:	0,1 % RV
přesnost (@ 23 °C):	±1,8 % RV (0 ... 80 % RV) ±[1,8 + 0,11 * (RV - 80)] % RV (zbývající část rozsahu)

Senzor:

pracovní teplota:	-40 ... +105 °C (RV max=[100*(T-80)] @ T= 80 ... 105 °C)
-------------------	---

Teplota:

senzor:	senzor integrovaný v modulu vlhkosti
měřicí rozsah:	-40 ... +105 °C
rozišení:	0,1 °C
přesnost:	±0,2 °C v rozsahu 0 ... +60 °C ±(0,2 - 0,05 * T) °C v rozsahu T= -40 ... 0 °C ±[0,2 + 0,032 * (T-60)] °C v rozsahu T= +60 ... +105 °C

Přístroj:

přenosová frekvence:	868 MHz
přenosová vzdálenost:	v otevřeném prostoru: 300 m (E, J) / 180 m (U) s interní anténou a > 500 m (E, J, U) s externí anténou (může být snížena překážkami nebo nepříznivými povětrnostními vlivy)
interval záznamu:	1, 2, 5, 10, 15, 30 s / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 min
napájení:	interní nedobíjecí Li-SOCl ₂ baterie 3,6 V, typ AA, 2-pólový konektor Molex 5264
bateriový provoz:	typicky 2 roky (bez opakovače, interval měření 5 s a interval záznamu 30 s)
provozní podmínky:	-20 ... +70 °C / 0 ... 100 % RV (nekondenzující)
Rozměry:	170 x 80 x 55 mm (bez externí antény) (v x š x h)
Pouzdro:	polykarbonát
Stupeň krytí:	IP 67
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie HD35-BAT1; pro konfiguraci je zapotřebí základnová jednotka HD35-AP-... (viz strana 144)

příslušenství systému bezdrátových datových loggerů

Příslušenství:

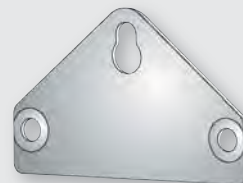
HD35-CP23

obj. č. 609449
komunikační kabel

HD35-SWD06

obj. č. 609458
síťový napájecí zdroj 100 ... 250 V AC/6 V DC/1 A

HD35-24W

obj. č. 608715
příruba pro upevnění vodotěsných modelů HD35-ED-W...**V objednávkách uveďte typ přístroje, na který bude namontována.**

HD35-BAT1

obj. č. 608712
nabíjecí Li-Ion baterie 3,7 V pro základnovou jednotku HD35-AP... (mimo HD35-AP-D a HD35-AP-R) a opakovač HD35-RE

HD35-BAT2

obj. č. 608713
nedobíjecí Li-SOCl₂ baterie 3,6 V pro datalogy HD35-ED... a alarmový modul HD35-ED-ALM

HD35-ED-ALM-E

obj. č. 608726
bezdrátový modul s dvěma reléovými výstupy pro signalizaci alarmů; je řízen základnovou jednotkou a slouží k aktivaci dalších signálních přístrojů (sirény, majáky atd.) nebo akčních členů; přenosová vzdálenost: 300 m v otevřeném poli; pracovní teplota/vlhkost: -10 ... +70 °C / 0 ... 85 % RV; napájení z interní baterie; dodávka včetně nedobíjecí Li-SOCl₂ baterie 3,6 V a držáku pro montáž na stěnu HD35-03

HD35-AP-PLUS

obj. č. 608714
rozšířená verze software HD35-AP-S; pro operační systémy Windows®

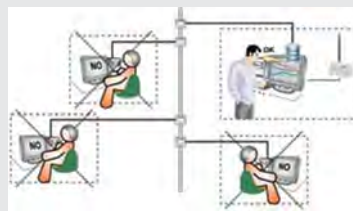
Rozšířené funkce verze PLUS:

Základní funkce systému umožňují pouze správu dat v lokální databázi PC, na kterém je nainstalován software HD35-AP-S. Kromě toho lze využívat pouze omezené funkce FTP: přenos dat je realizován základnovými jednotkami HD35-AP-G- nebo HD35-AP-W přes FTP s intervalem nejméně 2 minuty a přenos dat se provádí pro max počet 5 ks dataloggerů připojených k síti. Pro rozšíření funkcionality je k dispozici verze software HD35-AP-PLUS s následujícími příplatkovými funkcemi:

- vícekanalové připojení k databázi: data je možné uložit buď v lokální databázi nebo ve vzdálené databázi na PC připojeném v lokální síti; zobrazení dat lze provést z libovolného počítače v lokální síti, na kterém je nainstalován software HD35-AP-S,
- plná funkčnost FTP: bez omezení intervalu přenosu dat a počtu datových loggerů.

Základní funkce

Ukládání a zobrazení dat pouze v lokální databázi.



Funkce verze PLUS (neomezený počet Access Points)

Ukládání dat v lokální nebo vzdálené databázi. Zobrazení dat z libovolného počítače v lokální síti, na kterém je nainstalován software HD35-AP-S.



další na dotaz