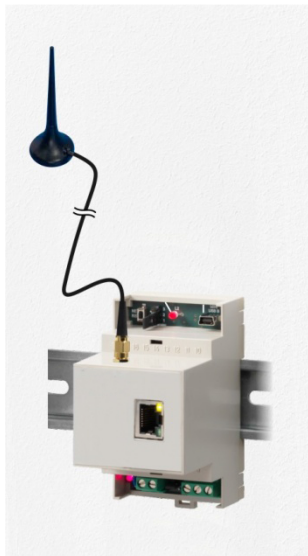


## HD35APR

### Concentrateur (point d'accès) modulaire rail DIN 35 mm avec connexion USB, Ethernet et RS485 Modbus-RTU



Appareil servant d'interface entre les enregistreurs de données réseau positionnés sur les sites de mesure et le PC / automate. Il reçoit sans fil les données acquises par les enregistreurs de données distants et communique avec le PC / automate via l'une des possibilités suivantes:

- **sortie USB**
- **Sortie RS485** avec protocole **Modbus-RTU**
- **sortie Ethernet** réseau local ( TCP/IP propriétaire ou protocole Modbus TCP/IP)

La connexion USB ne nécessite pas l'installation de pilotes. En mode RS485 Modbus-RTU ou Ethernet Modbus TCP / IP, l'unité de base fonctionne en tant que multiplexeur pour la transmission des commandes Modbus d'un PC / automate à des périphériques réseau.

Connecté au réseau local Ethernet, permet d'envoyer des courriers d'alarme et des données par courrier électronique, à une adresse FTP ou à un serveur HTTP (Cloud).

Alimentation externe 8...30 Vdc .

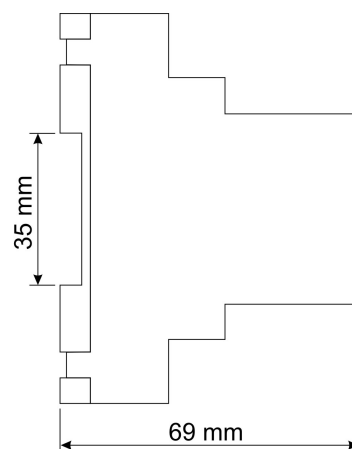
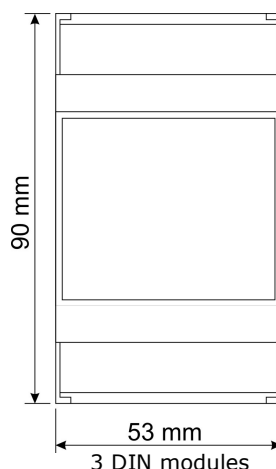
Si le PC n'est pas connecté, la mémoire interne permet de stocker les données de mesure reçues des enregistreurs de données (la mémoire est gérée en mode circulaire: lorsque la mémoire est pleine, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles).

Alarme acoustique avec sonnerie interne. Configuration via le logiciel HD35AP-S.

Installation sur rail DIN de 35 mm.

#### Caractéristiques techniques

Fréquence de Transmission	Configurable en usine au choix parmi: 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz, 921,5-928 MHz ou 915,9-929,7 MHz en fonction de la fréquence utilisée dans le pays d'installation
Champ de transmi.	En champ ouvert: 300 m (E, J) / 180 m (U) vers des enregistreurs de données avec antenne interne > 500 m (E, J, U) vers les répéteurs et les enregistreurs de données avec antenne externe. (possiblement réduit avec obstacles et conditions atmosphériques défavorables)
Alimentation	8...30 Vdc
Consommation	40 mA @ 24 Vdc
sortie USB	oui avec Mini-USB connecteur ( <b>CP31</b> cable)
RS485 output	oui avec protocole Modbus-RTU
Ethernet connection	oui avec connexion propriétaire TCP/IP ou protocole Modbus TCP/IP
Wi-Fi connection	non
GSM connection	non
Condition d'utilisation	-10...+60 °C / 0...85 %RH non condensant
Dimensions	90 x 53 x 69 mm
poids	200 g approx.
boitier	matériaux plastique



#### code de commande

HD35APR.


**RADIO FREQUENCE:**
**J** = 915.9-929.7 MHz (Japan)

**E** = **868 MHz (Europe)**
**U** = 902-928 MHz (U.S.A. and Canada) reducible to 915-928 MHz (Australia) or 921.5-928 MHz (New Zealand)