



Zentraleinheit HD35APW



- mit USB Ausgang, Ethernet Verbindung und Wi-Fi interface

Merkmale

Das Gerät arbeitet als Schnittstelle zwischen den im Netzwerk vorhandenen Datenloggern und dem PC oder der SPS. Die von den Datenloggern erfassten Daten werden per Funk empfangen und über USB oder eine Ethernet- oder Wi-Fi-Verbindung an den PC oder die SPS übertragen.

Die Installation von USB-Treibern ist nicht notwendig.

Wird direkt über den USB-Port des PCs mit Strom versorgt, oder durch eine externe 6V DC Spannungsversorgung. Interner Backup-Akku.

Wenn der PC nicht angeschlossen ist, kann der interne Speicher der von den Datenloggern empfangenen Messdaten speichern (der Speicher wird als Ringspeicher verwaltet: wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Daten durch die neuen überschrieben).

Akustischer Alarm mit internem Summer. Konfiguration mit der Software HD35AP-S. Wandmontage möglich (unter Verwendung der mitgelieferten Halterung), feste Installation möglich (Halterung optional).

Technische Daten

Übertragungsfrequenz	: Werksseitig konfigurierbar: 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz, 921-928 MHz oder 915,9-929,7 MHz abhängig von der im Einsatzland verwendeten Frequenz
Übertragungreichweite	: Bei freier Sicht: 300 m (E, J)/ 180 m (U) bis zum Datenlogger mit interner Antenne. > 500 m (E, J, U) bis zum Repeater und Datenlogger mit externer Antenne. (kann sich durch Hindernisse oder atmosphärische Störungen reduzieren)
Spannungsversorgung	: Interner 3,7 V Lithium-Ionen-Akku, 2250 mAh Kapazität, 3-poliger JST Verbinder. Optional externe 6 V DC Spannungsversorgung (SWD06). Versorgung über USB-Anschluß am PC. (*)
Stromverbrauch	: 30 mA (ohne Ethernet/Wi-Fi) 160 mA (mit Ethernet), 275 mA (mit Wi-Fi)
Batterielebensdauer	: 3 Tage typ. (ohne Verbindung zu einem lokalen Netzwerk) 11 Stunden typ. (Ethernet), 8 Stunden typ. (Wi-Fi)
USB Ausgang	: Ja, mit Mini USB Verbinder (CP23 Kabel)
RS485 Ausgang	: Nein
Ethernet Verbindung	: Ja. Ermöglicht die Übertragung von Alarm-E-Mail und Daten per E-Mail oder FTP (**). Unterstützt das Modbus-TCP/IP-Protokoll.
Wi Fi Verbindung	: Ja. Ermöglicht die Übertragung von Alarm-E-Mail und Daten per E-Mail oder FTP (**). Unterstützt das Modbus-TCP/IP-Protokoll.
GSM Verbindung	: Nein
Betriebsbedingungen	: -10...+60 °C / 0...85 %RH nicht kondensierend
Abmessungen	: 135 x 86 x 33 mm (ohne Antenne)
Gewicht	: 200 g
Gehäuse	: LURAN® S 777K

(*) Die Verwendung der externen Spannungsversorgung SWD06 ist empfohlen, wenn die Ethernet- oder Wi-Fi-Übertragung verwendet wird.

(**) In der Basisversion werden die Daten per FTP mit einem minimalen Intervall von 2 Minuten übertragen bei maximal 5 Datenloggern im Netz. Für die vollständige FTP-Funktionalität muss die PLUS Option bestellt werden.



Verbindung zum PC

USB Verbindung

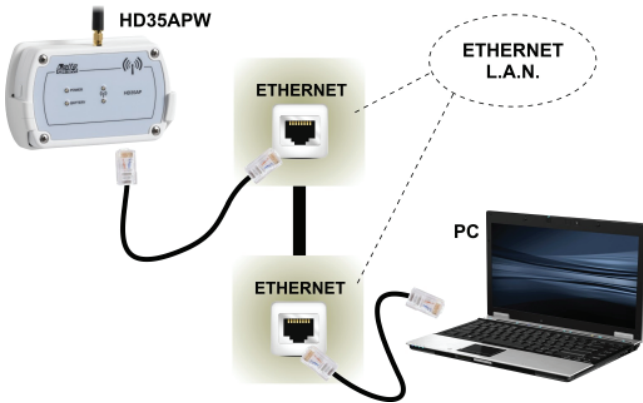


Bestellschlüssel

HD35APW. - 1.

1.	Funkfrequenz
J	915.9-929.7 MHz (Japan)
E	868 MHz (Europa)
U	902-928 MHz (U.S.A. und Kanada) reduzierbar bis 915-928 MHz (Australien) oder 921-928 MHz (Neuseeland)

Ethernet Verbindung



Wi-Fi Verbindung

