

ANWENDUNGEN

- Zeitsignal-Wandler über Ethernet-Netz (NTP-Protokoll) im AFNOR NFS 87500 A Signal

NORMEN

- EN 60950
- EN 55022
- EN 55024

Produktseite: siehe unter
>> www.bodet-time.com <<



TECHNISCHE DATEN

- **Bauweise** Glasfaser-verstärktes Polykarbonat-Gehäuse
- **Stromversorgung**..... Über Ethernet-Netz (Verbrauch 20 mA bis 48V)
- **Synchronisationen**..... Unicast-, Multicast-Modus oder durch DHCP

KONFIGURATION

- Die Schnittstelle ist über ein Ethernet-Netz angeschlossen, das die NTP- (Network Time Protocol) Meldungen liefert.
- Konfiguration über den integrierten Webserver.

VERBINDUNG

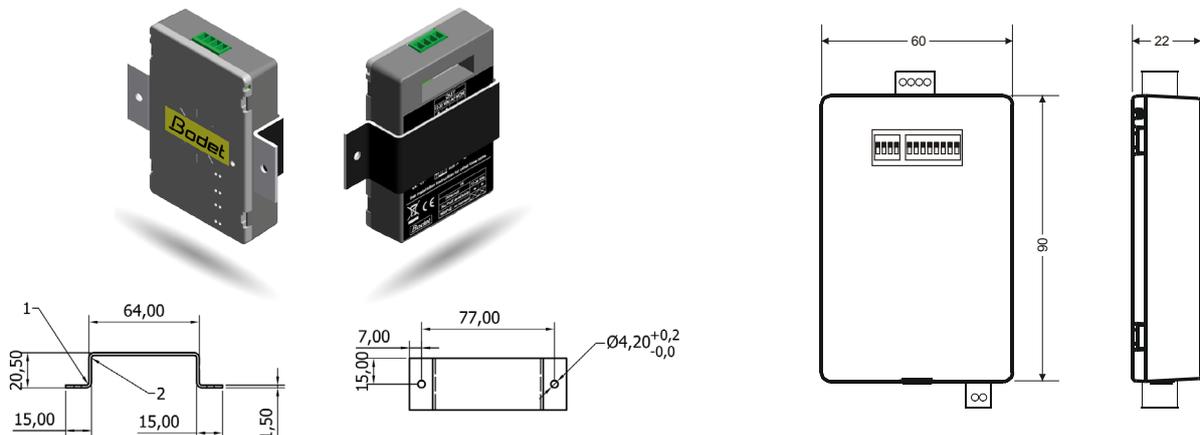
- Ein Ethernet PoE kompatibler RJ45-Eingang ermöglicht eine Verbindung der Ethernet-Schnittstelle und dem 10Base-T Ethernet-Netzwerk (PoE) mit einem ungekreuzten Kabel der Kategorie 5 (mind.) oder 6.
- Wenn das Ethernet-Kabel nicht mit dem PoE kompatibel ist, muss ein Steckverbinder mit zwei Steckteilen die Stromversorgung des Produkts ermöglichen mit einem TBTS-Netzteil von 12 bis 35 VDC.
- Am Ausgang verteilt ein Steckverbinder mit vier Netzteilen das AFNOR-Signal und die Stromversorgung des Empfängers.
- Der Stromausgang, der zur Stromversorgung der Uhren über die Klemmen mit 4 Steckteilen zur Verfügung steht, ist über ein PoE-Netz auf 100 mA oder durch ein externes Netzteil über ein nicht PoE-kompatibles Ethernet-Netz auf 0,5 mA begrenzt (einzige Ref.: 927222).

UMWELT

- **Temperatur**..... -5 bis +55 °C
- **Luftfeuchtigkeit**..... 0 bis 80 %
- **Zeitgenauigkeit**..... +/-100 ms mit Synchronisation

REFERENZNUMMERN

- **927 223** PoE-Injektor
- **927 228** NTP-/AFNOR-Schnittstelle Unicast, Multicast und DHCP
- **938 914** Einbaubare Stromversorgung
- **938 916** Netzteil



Abmessungen in mm

Ref.: 643537 B 12/16



STROMVERSORGUNG

- Bei einer PoE-Zeitverteilung liefert der Schnittstellenausgang eine TBT-Stromversorgung, welche die Versorgung der Uhren mit bis zu 100 mA ermöglicht.
- Wenn die NTP-Verteilung nicht der Stromversorgung (nicht über PoE) entspricht, muss ein PoE-Injektor verwendet werden, um die Versorgungsschnittstelle von 12 bis 35 VDC mit Strom zu speisen (einzige Ref.: 927222).

NTP-VERTEILUNG ÜBER POE



NTP-VERTEILUNG NICHT ÜBER POE (einzige Ref.: 927222)

