

## BESCHREIBUNG

- Uhr mit analogischer Anzeige für Außen.
- Stunden-, Minuten- oder Stunden-, Minuten-, Sekundenanzeige.
- Durchmesser des Zifferblatts: 50 cm, 60 cm, 80 cm.
- Optimale Ablesbarkeit: 50 m (P750), 60 m (P760), 80 m (P780).
- Zifferblätter : arabische Zahlen, Minutenstriche oder DIN.
- Empfänger: 24-V-Minuten-Parallelimpulse, AFNOR- und NTP-kodierte Zeit.

## EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

- Richtlinie EMC 2014/30/EU
- Richtlinie LVD 2014/35/EU



## MECHANISCHE DATEN

- **Gehäuse (Ring)**..... Aluminium grau (RAL 9006).
- **Frontscheibe**..... Gehärtetes Glas oder Polycarbonat „gegen Vandale“ optional
- **Schutzart**..... IP54 / (IP65 optional) - Gehärtetes Glas : IK08 / Polycarbonat Glas : IK09.
- **MTBF**..... 100 000 Stunden.
- **Betriebstemperatur**..... -20°C bis +55°C.
- **Abmessungen**..... Siehe Rückseite des Dokuments.
- **Gewicht**..... Siehe nachstehende Tabelle.
- **Feuchtigkeitsgrad**..... 85% ohne Kondensierung

Modelle*	Gehärtetes Glas	Polycarbonat
Profil 750	ES : 8,1 kg / DS : 13,3 kg	ES : 7,1 kg / DS : 11,3 kg
Profil 760	ES : 11 kg / DS : 17 kg	ES : 9,5 kg / DS : 14 kg
Profil 780	ES : 16,3 kg / DS : 28 kg	ES : 13,7 kg / DS : 22,8 kg

\* Einseitige: ± 0,2 kg - Doppelseitige: ± 0,4 kg je nach Art der Werke.

## ELEKTRISCHE DATEN

Werke	Versorgung	Schutzart	Stromverbrauch	
			Werke	LED-Beleuchtung (230 V~)
24V Minuten	-	-	-	ES: 25 W / DS: 50 W
AFNOR	230 V~	Schutzklasse 1	15 mA	ES: 25 W / DS: 50 W
NTP	230 V~	Schutzklasse 1	ES : 0,3-0,2A / DS : 0,45-0,25A	ES: 25 W / DS: 50 W
NTP	Power Over Ethernet (PoE)	Schutzklasse 1	-	ES: 25 W / DS: 50 W

## WERKE UND SYNCHRONISIERUNG

### • 24V Minuten- oder Sekundenimpulse

Die Nebenuhren sind mit dem Verteilungsnetz verbunden und sind aufgeklinkt dank elektrischer Impulse, die jede Minute oder jede Sekunde (je nach Ausführung) von der Hauptuhr gesendet sind.

### • AFNOR zum Empfang von codierten Zeitinformationen

Die codierte Zeitinformationenverteilung besteht, jede Sekunde eine vollständige Zeitimpulse zu senden: die Uhrparameter werden automatisch und schnell eingestellt, sobald die Nebenuhren mit dem Netz verbunden sind.

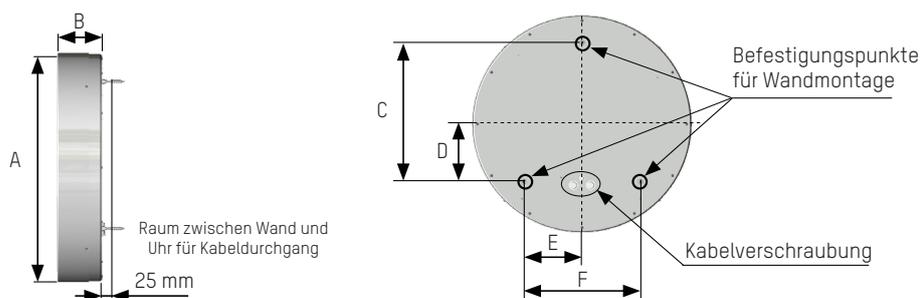
Die AFNOR zum Empfang von codierten Zeitinformationen senden keine Interferenz und sind gegen elektrische Interferenz unempfindlich.

### • Network Time Protokoll (NTP) Synchronisierung

Die Nebenuhren sind mit dem Ethernet-Netzwerk (IP- Protokoll) verbunden. Die Zeitinformation stammt aus den primären Servern über Netzwerk. Die Uhren werden über das SNMP-Protokoll überwacht, um ihren Betrieb zu kontrollieren.

# PROFIL 750-760-780

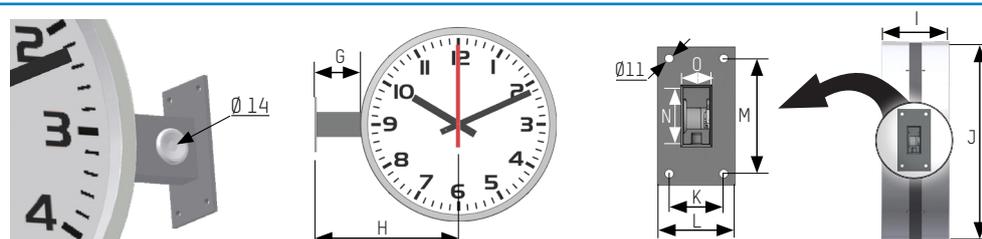
## ABMESSUNGEN: EINSEITIGE



Abmessungen in mm

	A	B	C	D	E	F
Profil 750	540	125	325	135	135	270
Profil 760	640	125	410	170	170	340
Profil 780	840	125	570	230	250	500

## ABMESSUNGEN: DOPPELSEITIGE



Abmessungen in mm

	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Profil 750	153	423	214	540	70	100	150	74	34
Profil 760	150	470	216	640	70	100	150	74	34
Profil 780	160	580	218	840	70	100	150	74	34

## REFERENZNUMMERN

MOUVEMENT	Profil 750		Profil 760		Profil 780	
	ES	DS	ES	DS	ES	DS
MIN 24V Stunden-Minuten	948 11x	948 21x	948 31x	948 41x	948 51x	948 61x
AFNOR 230 V~ Stunden-Minuten	948 12x	948 22x	948 32x	948 42x	948 52x	948 62x
AFNOR 230 V~ Stunden-Minuten-Sekundenanzeige	948 13x	948 23x	948 33x	948 43x	948 53x	948 63x
NTP 230 V~ Stunden-Minuten	948 14x	948 24x	948 34x	948 44x	948 54x	948 64x
NTP 230 V~ Stunden-Minuten-Sekundenanzeige	948 15x	948 25x	948 35x	948 45x	948 55x	948 65x
NTP PoE Stunden-Minuten	948 16x	948 26x	948 36x	948 46x	948 56x	948 66x
NTP PoE Stunden-Minuten-Sekundenanzeige	948 17x	948 27x	948 37x	948 47x	948 57x	948 67x

- „x“ durch die Ziffer des gewünschten Zifferblatts ersetzen.
- **Option Beleuchtung:** ein „E“ am Ende der Art.-Nr. hinzufügen.  
Beispiel: 948341E: Profil 760 NTP 230V~ CH mit LED-Beleuchtung.  
(Gemäß der Referenz « NTP PoE » oder « NTP 230V~ » wird die Bewegung in PoE oder 230V betrieben, aber die Beleuchtung ist immer in 230V~).
- **Gegen Vandale Option:** ein „P“ am Ende der Art.-Nr. hinzufügen um eine Polycarbonat-Frontscheibe zu erhalten. Beispiel: 948341P: Profil 760 NTP 230V~ CH mit Polycarbonat-Frontscheibe.
- **Option für verstärkte wasserdicht:** Option IP65, am Ende der Referenz ein „A“ hinzufügen.
- Diese Optionen sind kumulativ (beginnend mit der Beleuchtungsreferenz).  
Beispiel: 948341EPA: Profil 760 NTP 230V~ CH mit LED-Beleuchtung, Polycarbonat-Frontscheibe und verstärkte wasserdicht.

### Typen von Zifferblättern (x) :

- 1 = Arabische Ziffer 
- 2 = Striche 
- 3 = DIN 

## ZUBEHÖR

- 948 011..... Ersatzbatterie 7x0 für einseitiges AFNOR-Modell.
- 948 012..... Ersatzbatterie 7x0 für NTP-Modelle (ein- und doppelseitig) und AFNOR-Doppelseitenmodell.
- 907 026..... DCF-Antenne
- 907 048..... GPS-DCF-Antenne PROG.

