

# PERROT Funkhauptuhr PERCONTA

Die PERROT Funkhauptuhr PERCONTA stellt die Synthese von über 155 Jahren Erfahrung und modernster Technologie dar. Die Stärken der PERCONTA liegen in der universellen Einsetzbarkeit, der konkurrenzlosen Leistungsfähigkeit, der hohen Ergonomie und der daraus resultierenden einfachen Bedienung. Der solide Aufbau, sowie der Einsatz hochwertiger Bauelemente dokumentieren höchste Qualität. Innovative System-Architekturen, hochleistungsfähige Hard- und Softwaremodule, kostenoptimale Produktionsprozesse garantieren ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

## Einsatzbereiche

Kirchen, Schulen, Behörden, Banken, Bürogebäude, Krankenhäuser, Kaufhäuser, Industriebetriebe, Marktplätze, Bahnhöfe, usw.

## Anwendungsbereiche

Steuerung von Motorzeigerwerken, Schlagen und Läuten von Glocken, Pausensignale, Schaltausgänge für Heizung, Beleuchtung, Klimaanlage, Lüftungsanlagen, Nebenuhren, Marktplätze, Bahnhöfe, usw.



## Leistungsfunktionen

- Automatische Winter-/Sommerzeitumstellung
- Schaltjahrererkennung
- Liturgischer Kalender
- Programmierbare Feiertagssperren
- Glockenspielprogramm mit max. 24 Glocken
- 1.500 Speicherplätze, es können pro Melodie 1.000 Noten gespeichert werden
- Datenerhalt bei Spannungsausfall in nichtflüchtigem Speicher
- Sicherung der Daten über USB auf externem Medium
- Nach Spannungsausfall werden alle Zifferblätter, sowie Impuls-Nebenuhren auf die aktuelle Zeit gestellt, eingegebene Schaltzeiten bleiben erhalten
- Service-Programm: kundenspezifische Einstellungen am Montageort (von amtlichen Glockensachverständigen gefordert!)
- Automatische Umschaltung von Schaltzeiten
- Programmwiederholungen in zwei- bis mehrwöchigem Rhythmus
- Schaltzeiten von 1 Sekunde bis zu 1 Jahr
- Programme sind wochentags- und datumsorientiert
- Programmierung bis zu einem Jahr im Voraus
- Integriertes Zusammenläutewerk mit gestuftem EIN-/AUS-Schalten
- Integrierte feste und freie Sonderläuteprogramme
- Läuteausgänge und Schaltausgänge können von Hand eingeschaltet werden
- Schlagunterbrechung bei automatischem oder Handläuten
- Schlagunterbrechung bei Nachholvorgang der Turmuhr
- Sechs verschiedene integrierte Schlagprogramme einstellbar (z. B. WESTMINSTER usw.)
- Integrierte Schlagprogramme viermal pro Tag abschaltbar

# Technische Daten



Betriebsspannung:	230 V~ +- 10 %
Frequenz:	45 - 65 Hz
	Kurzschlussfest nach VDE 0551
Zulässige Umgebungstemperatur:	- 15 °C bis + 50 °C
Bedienung:	Touchscreen
Funk Modul:	DCF 77,5
USB Anschluss:	+
LAN Anschluss:	+
Leistungsaufnahme:	
HU4	15 VA
HU6	21 VA
HU12, GLSP	30 VA

## Schaltkreise:

		Nebenuhren						
		230 V	24 V	Sek	schlagen	läuten	schalten	SUG
Haupt Uhr	HU4	1	1	0	2	3	1	1
Haupt Uhr	HU6	1	1	0	5	6	4	1
Haupt Uhr	HU12	1	1	1	6	12	4	1
Glockenspiel	GLSP	1	1	1	24	0	0	1
Glockenspiel	HU12 19"	1	1	1	6	12	4	1

SUG = Schlagunterbrechung.

Für die Nebenuhren ist externe Einspeisung bei allen Uhren möglich.

Max Schaltspannung:	250 V = ~
Max Schaltstrom:	4 A
(spannungsabhängig) Parallele NU- Ausgabe:	24 V = / 300 mA intern (extern bis 4 A)
Schutzart:	IP 50
Gehäuse:	Stahl
Maße (B x H x T):	300 x 270 x 100 mm
Gewicht:	3,9 kg
Farbe:	Lichtgrau RAL 7035
Unterteil:	Anthrazit RAL 7024

Externer Empfänger:	Schutzart IP54, Gehäuse Kunststoff Maße (B x H x T): 52 x 38 x 31 mm
---------------------	---

19"-Ausführung:	Kassette 3 HE / 54 TE / T = 180 mm Baugruppenträger 3 HE, T = 210 mm, optional
-----------------	---



PERROT GmbH & Co. KG  
Turmuhen und Läuteanlagen  
Carl-Benz-Straße 10  
D-75365 Calw  
Fon +49 7051 9295-0  
Fax +49 7051 9295-90  
info@perrot-turmuhen.de  
www.perrot-turmuhen.de

# PERROT

Turmuhen und Läuteanlagen