

# LED-Digitalanzeigen, für innen für Sport, Betrieb und Industrie



**Digital-  
anzeigen**  
einseitig  
innen

Typreihe

**610**



Große, robuste Digitalanzeigen mit deutlichen, doppelreihigen LEDs, beste Ablesbarkeit für große Räume und (Sport-)Hallen.

Für den Sportbereich sind diese LED-Digitalanzeigen auch als Stoppuhren verwendbar. Neben der Auf- und Abwärtszählung (count-up/count-down) kann über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung auch ein komplettes Trainingsprogramm mit unterschiedlichen Zyklen und Pausen programmiert werden, das nach dem Start automatisch abläuft. Gegen Aufpreis sind die LED-Digitalanzeigen zusätzlich mit einer eingebauten Hupe lieferbar (Option), die automatisch am Ende von count-down, Zyklus und Pause ertönt.



Abb. zeigt 52.610.161



Anzeige von Uhrzeit, Datum, Temperatur (Option) und Stoppuhr

**LED-Digitalanzeigen für außen**

finden Sie auf den Seiten 166 und 167.

### Gehäuse

- ca. 830x320x90 mm (Ziffernhöhe 160 mm)
  - ca. 1230x400x90 mm (Ziffernhöhe 250 mm)
- sehr robustes Metallgehäuse aus Aluminium, schwarz lackiert. Schutzart IP 40 (EN 60529).

### Ballwurfsichere Ausführung

Die LED-Digitalanzeigen dieser Baureihe sind ballwurfsicher nach VDE 0710, Teil 13:1981-05 und DIN 18032, Teil 3, und somit für den Einsatz in Turn- und Sporthallen geeignet.

### Befestigung

Wandmontage (Aufputz).

### Frontglas

flaches, stoßgeschütztes Kunststoffglas.

### LED-Digitalanzeige

4-stellige Anzeige mit doppelreihigen LEDs, 7-Segment-Darstellung, Zifferfarbe Rot, 4-stufige manuelle Helligkeitsregelung. Anzeige von Stunde und Minute, Datum und Temperatur (Option), wahlweise feststehend oder im Wechsel (Anzeigedauer einstellbar).

Betriebsspannung 230 VAC/50–60 Hz.

### Infrarot-Fernbedienung

Alle Einstellungen sowie die Bedienung der Stoppuhrfunktion erfolgen über eine Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten).

### Stoppuhrfunktion

Diese LED-Digitalanzeige kann auch als Stoppuhr (count-up/count-down und Training) verwendet werden. Die 4-stellige LED-Anzeige zeigt Minuten- und Sekundenwerte. Die Bedienung erfolgt über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung.

Folgende Funktionen sind möglich:

- **count-up** mit Zwischenzeit
- **count-down** mit Startwertvorgabe
- **Training** mit einstellbarer Anzahl und Dauer von Zyklen und Pausen.



**Digital-**  
**anzeigen**  
einseitig  
innen

Typreihe  
**610**



### Funkuhren DCF77

Die Funkuhrausführungen dieser Typreihe werden mit einer externen, absetzbaren DCF77-Antenne (IP 54) geliefert. Unabhängig von der Positionierung der Uhr werden somit optimale Empfangsbedingungen erreicht.

### PEWETA DCFport24

Zum Betrieb von PEWETA DCFport24-Nebenuhren ist eine PEWETA-Hauptuhr erforderlich (ab Seite 172)

Technische Daten		Ziffernhöhe 160 mm	Ziffernhöhe 250 mm
Gehäuse	Gehäusefarbe	schwarz (RAL 9005)	schwarz (RAL 9005)
	Abmessung (BxHxT)	ca. 830 x 320 x 90 mm	ca. 1230 x 400 x 90 mm
	Gewicht	ca. 10 kg	ca. 15 kg
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 160 mm	ca. 250 mm
	Zifferfarbe	rot	rot
	Lesbarkeit bis	ca. 70 m	ca. 110 m

### Weitere Modelle

dieser Typreihe mit anderen Ziffernhöhen und/oder mit 6-stelliger Anzeige (hh:mm:ss) auf Anfrage lieferbar.

Ausführung	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	160 mm	Preis	250 mm	Preis
		Art.-Nr.	€/Stück	Art.-Nr.	€/Stück
Quarzuhr	230 VAC	42.610.161	1.950,-	42.610.251	2.690,-
Funkuhr DCF77 <sup>1)</sup>	230 VAC	52.610.161	2.250,-	52.610.251	2.990,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	230 VAC	83.610.161	2.050,-	83.610.251	2.790,-

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Temperaturwechselanzeige inkl. abgesetztem Temperaturfühler (IP 54)	-66	249,-
Signalhorn/Hupe, eingebaut im Anzeigengehäuse, ertönt im Stoppuhrbetrieb automatisch am Ende von count-down, Zyklus und Pause (Dauer einstellbar von 0 bis 4 Sekunden)	-67	295,-

### Optionen – ganz wie Sie wollen

Diese Uhren sind statt in der Standardausführung auch kundenindividuell lieferbar. Einfach die gewünschte(n) Option(en) aussuchen und die Optionsnummer(n) hinter der Artikelnummer der Uhr angeben.

<sup>1)</sup>Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 54)