

LED-Digitalanzeigen, für außen zeigen Uhrzeit, Datum und Temperatur (Option)



**Digital-
anzeigen**
ein- und doppel-
seitig, außen

Typreihe

820



Große, robuste Digitalanzeigen mit deutlichen, doppelreihigen LEDs, beste Ablesbarkeit, auch aus größeren Entfernungen.

Weitere Modelle

Die LED-Digitalanzeigen dieser Typreihe sind auf Anfrage auch mit anderen Ziffernhöhen lieferbar.



Abb. zeigt 52.820.251



52.820.182



52.820.183 -66, Temperaturanzeige



52.820.181, Datumanzeige

**LED-Digital-
anzeigen für innen**
finden Sie auf den
Seiten 92 und 94.

Gehäuse

- ca. 840x260x82 mm (Ziffernhöhe 180 mm)
 - ca. 1250x350x83 mm (Ziffernhöhe 250 mm)
- sehr robustes Gehäuse aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Gehäusefarbe schwarz, Montage auf neigbarer Konsole für einfache Installation und Wartung. Schutzart IP 65 (EN 60529).

Befestigung

- einseitige Ausführung für Wandmontage (Aufputz) oder mit zusätzlicher stabiler Wand- oder Deckenhalterung (Zubehör)
- doppelseitige Ausführung inkl. stabilem Wandarm (Armlänge ca. 90 mm) oder Deckenhalterungen (Standardlänge 100 mm, andere Längen auf Anfrage lieferbar).

Frontglas

Entspiegelte Frontabdeckung aus Plexiglas, inklusive Filterschicht für optimale Ablesbarkeit.

LED-Digitalanzeige

4-stellige Anzeige mit hochwertigen, doppelreihigen Outdoor-LEDs, 7-Segment-Darstellung, Zifferfarbe Rot (weitere LED-Farben lieferbar, siehe Optionen). Ziffernhöhe 180 mm oder 250 mm, manuelle oder automatische Helligkeitsregelung. Wechselanzeige von Uhrzeit, Datum und Temperatur möglich (Anzeigedauer einstellbar). Betriebsspannung 230 V AC/50-60 Hz.

Infrarot-Fernbedienung

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

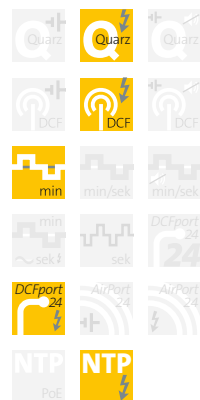
Stoppuhrfunktion

Diese LED-Digitalanzeige kann auch als Stoppuhr (count-up/count-down) verwendet werden. Verschiedene Modi und Tastenfunktionen sind einstellbar. Die Bedienung erfolgt über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung.



Digitalanzeigen ein- und doppelseitig, außen

Typreihe
820



Technische Daten		Ziffernhöhe 180 mm	Ziffernhöhe 250 mm
Gehäuse	Gehäusefarbe	schwarz (RAL 9005)	schwarz (RAL 9005)
	Abmessung B x H x T (einseitige Ausführung)	ca. 840x260x82 mm	ca. 1250x350x83 mm
LED-Display	Gewicht (einseitige Ausführung)	ca. 10 kg	ca. 17 kg
	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 180 mm	ca. 250 mm
	Zifferfarbe	rot	rot
	Lesbarkeit bis	ca. 70 m	ca. 100 m

Ausführung einseitig (Wandmontage Aufputz)	Ziffernhöhe ▶ Betriebsspannung ▼	180 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	250 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr	230 VAC	42.820.181	2.050,-	42.820.251	2.770,-
Funkuhr DCF77, Lieferung inkl. abgesetzter Antenne (IP 54)	230 VAC	52.820.181	2.210,-	52.820.251	2.930,-
Nebenuhr, Minutenimpuls, Linienspannung 24 V	230 VAC	71.820.181	2.110,-	71.820.251	2.830,-
Nebenuhr, DCFport24 Telegramm 24 V	230 VAC	83.820.181	2.110,-	83.820.251	2.830,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ¹⁾	230 VAC	93.820.181	2.250,-	93.820.251	2.970,-

Ausführung doppelseitig (inkl. Wand- oder Deckenhalterungen)	Ziffernhöhe ▶ Befestigung ▼	180 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	250 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	42.820.182 42.820.183	4.420,- 4.420,-	42.820.252 42.820.253	7.090,- 7.090,-
Funkuhr DCF77, Lieferung inkl. abgesetzter Antenne (IP 54), Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	52.820.182 52.820.183	4.580,- 4.580,-	52.820.252 52.820.253	7.250,- 7.250,-
Nebenuhr, Minutenimpuls, Linienspannung 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	71.820.182 71.820.183	4.480,- 4.480,-	71.820.252 71.820.253	7.150,- 7.150,-
Nebenuhr, DCFport24 Telegramm 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	83.820.182 83.820.183	4.480,- 4.480,-	83.820.252 83.820.253	7.150,- 7.150,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN ¹⁾ , Betriebsspannung 230 VAC	Wand Decke	93.820.182 93.820.183	4.620,- 4.620,-	93.820.252 93.820.253	7.290,- 7.290,-

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Seitliche Wandbefestigung zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 90 mm	01.820.102	auf Anfrage
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 100 mm	01.820.103	auf Anfrage

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage
Deckenhalterungen in Länge nach Kundenwunsch	-31	auf Anfrage
Temperaturwechselanzeige inkl. abgesetztem Temperaturfühler (IP 54)	-66	95,-
Ausführung mit weißen LEDs	-76	auf Anfrage
Ausführung mit gelben LEDs	-78	auf Anfrage
Ausführung mit grünen LEDs	-79	auf Anfrage
Ausführung mit blauen LEDs	-80	auf Anfrage

Funkuhren DCF77
Die Funkuhrausführungen dieser Typreihe werden mit einer externen, absetzbaren DCF77-Antenne (IP 68) 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 130).

LED-Digitalanzeigen für innen
finden Sie auf den Seiten 92 und 94.

¹⁾Für NTP-Uhren ist ein LAN-Anschluss erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.