

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



**Digital-  
anzeigen**  
einseitig  
außen

Typreihe

**821**



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



Abb. zeigt 52.821.251



52.821.182



52.821.183



52.821.181, Datumanzeige

**LED-Digital-  
anzeigen für innen**  
finden Sie auf den  
Seiten 143 und 145.

### Gehäuse

- ca. 1220x260x82 mm (Ziffernhöhe 180 mm)
  - ca. 1740x350x83 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

6-stellige Anzeige mit hochwertigen, doppelreihigen Outdoor-LEDs, 7-Segment-Darstellung, Ziffernfarbe 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.

### Weitere Modelle

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

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. 1220x260x82 mm	ca. 1740x350x83 mm
	Gewicht (einseitige Ausführung)	ca. 14 kg	ca. 25 kg
LED-Display	Ziffernhöhe Stunde/Minute	ca. 180 mm	ca. 250 mm
	Ziffernfarbe	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	42.821.181	2.490,-	42.821.251	3.490,-
Funkuhr DCF77, Lieferung inkl. abgesetzter Antenne (IP 54)	230 VAC	52.821.181	2.650,-	52.821.251	3.650,-
Nebenuhr, Minutenimpuls, Linienspannung 24 V	230 VAC	71.821.181	2.550,-	71.821.251	3.550,-
Nebenuhr, DCFport24 Telegramm 24 V	230 VAC	83.821.181	2.550,-	83.821.251	3.550,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>1)</sup>	230 VAC	93.821.181	2.690,-	93.821.251	3.690,-

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	42.821.182	5.290,-	42.821.252	8.590,-
	Decke	42.821.183	5.290,-	42.821.253	8.590,-
Funkuhr DCF77, Lieferung inkl. abgesetzter Antenne (IP 54), Betriebsspannung 230 VAC	Wand	52.821.182	5.450,-	52.821.252	8.750,-
	Decke	52.821.183	5.450,-	52.821.253	8.750,-
Nebenuhr, Minutenimpuls, Linienspannung 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	71.821.182	5.350,-	71.821.252	8.650,-
	Decke	71.821.183	5.350,-	71.821.253	8.650,-
Nebenuhr, DCFport24 Telegramm 24 V, Betriebsspannung 230 VAC	Wand	83.821.182	5.350,-	83.821.252	8.650,-
	Decke	83.821.183	5.350,-	83.821.253	8.650,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN <sup>1)</sup> , Betriebsspannung 230 VAC	Wand	93.821.182	5.490,-	93.821.252	8.790,-
	Decke	93.821.183	5.490,-	93.821.253	8.790,-

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Seitliche Wandbefestigung zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Wandarmlänge ca. 90 mm	01.821.102	auf Anfrage
Deckenhalterungen zur Aufnahme von 1 Einzeluhr, Pendellänge ca. 100 mm	01.821.103	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

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



Digitalanzeigen einseitig außen

Typreihe  
**821**



**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 178).

LED-Digitalanzeigen für innen  
finden Sie auf den  
Seiten 143 und 145.