

# LED-Ultimatumsanzeigen für Polizei, Militär und Krisenmanagement



LED-Ultimatumsanzeigen



Abb. zeigt 52.538.171 -82

Typreihe  
**538**

- Quarz
- Quarz
- Quarz
- DCF
- DCF
- DCF
- min
- min/Sek
- min/Sek
- min
- min/Sek
- DCFport
- DCFport
- DCFport
- NTP
- NTP
- PoE



Abb. zeigt 42.538.851 -83

Anzeige eines Ultimatums in Tagen, Stunden, Minuten und Sekunden.  
Separate Anzeige des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit.  
Einfache Bedienung über ein externes Bediengerät.  
Datenübertragung entweder über RS485 oder über Netzwerk/LAN.



43.538.200



Einstellung des Countdowns am Bediengerät

### Datum-/Uhrzeitanzeige

Extra flaches Metallgehäuse für Wandmontage, schwarz lackiert, BHT ca. 1040 x 250 x 43 mm. Einzeilige Anzeige von Datum und Uhrzeit, hochwertige LED-Balken-anzeige, Zifferfarbe Grün. Datumanzeige: 4-stellige Anzeige von Tag und Monat, Zifferhöhe 57 mm. Uhrzeitanzeige: 6-stellige Anzeige von Stunden, Minuten und Sekunden, Zifferhöhe 100 mm. Synchronisation möglich über DCF77, GPS, NTP oder DCFport24-Telegramm aus einer Hauptuhr.

### Ultimatumsanzeige

Extra flaches Metallgehäuse für Wandmontage, schwarz lackiert, BHT ca. 1040x250x43 mm. Einzeilige Anzeige von Tag(en) und Zeit, hochwertige LED-Balken-anzeige, Zifferfarbe Rot. 2-stellige Anzeige der Tage, 6-stellige Anzeige von Stunden, Minuten und Sekunden, Zifferhöhe 100 mm.

### Bediengerät

Kabelgebundenes Bediengerät im Tischgehäuse aus Kunststoff, hellgrau, BHT ca. 106x176x54 mm. LCD-Touchdisplay zur Bedienung der Ultimatumsfunktion oder Einstellung eines Countdown.

### Funktion

Die grüne Datum-/Uhrzeitanzeige zeigt immer das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit an.

Tritt ein Ereignis ein, erfolgt über das Bediengerät wahlweise eine der folgenden Eingaben:

- Eingabe von Zieldatum und Zieluhrzeit (Beispiel: morgen um 18:00 Uhr läuft ein Ultimatum ab).

Nach Eingabe errechnet das Bediengerät die verbleibende Zeit in Tagen, Stunden, Minuten und Sekunden.

Die errechnete Zeit wird als Countdown im Bediengerät und auf der Ultimatumsanzeige angezeigt.

- Eingabe eines Startwertes (Beispiel: das Ultimatum läuft ab in 2 Tagen und 4 Stunden)

Nach Eingabe des Startwertes in Tagen, Stunden, Minuten und Sekunden wird die eingegebene Zeit als Countdown im Bediengerät und auf der Ultimatumsanzeige angezeigt.

### Ausführung PEWETA Datenbus RS485

Über den PEWETA Datenbus RS485 sind die Datum-/Uhrzeitanzeige, die Ultimatumsanzeige und das Bediengerät miteinander verbunden. Die Datum-/Uhrzeitanzeige erhält über einen separaten Eingang (DCF77, GPS, oder DCFport24-Telegramm) die aktuelle Zeitinformation.

Das Bediengerät ist mit der Datum-/Uhrzeitanzeige verbunden und erhält darüber sowohl die aktuelle Zeitinformation als auch die Versorgungsspannung. Die Betriebsspannung der Ultimatumsanzeige und der Datum-/Uhrzeitanzeige ist 230 VAC.

**Für das System mit PEWETA Datenbus RS485 ist die Datum-/Uhrzeitanzeige zwingend erforderlich!**

### Netzwerk-Ausführung (LAN)

Die Datum-/Uhrzeitanzeige, die Ultimatumsanzeige und das Bediengerät erhalten jeweils einen eigenen LAN-Anschluss mit eigener IP-Adresse. Das Bediengerät erhält über NTP die aktuelle Zeitinformation und die Versorgungsspannung über PoE. Eine Adressierung über den Webbrowser ermöglicht das Bedienen mehrerer Ultimatumsanzeigen über ein Bediengerät. Die Betriebsspannung der Ultimatumsanzeige und der Datum-/Uhrzeitanzeige erfolgt wahlweise über 230 VAC oder über PoE. Im Netzwerk-System ist die Datum-/Uhrzeitanzeige als reine Zeitanzeige aktiv und somit nicht unbedingt erforderlich. Für eine Uhrzeit- bzw. Uhrzeit-/Datumanzeige kann auch jede andere PEWETA LED-Digitaluhr in Ausführung »NTP Systemuhr« verwendet werden.



### LED-Ultimeatumsanzeigen

Typreihe  
**538**



### 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 178).

### NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 178) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 185) erforderlich.

Ausführung PEWETA Datenbus RS485	Eingang	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Datum-/Uhrzeitanzeige, 1-zeilig, grüne LEDs, 57/100 mm <sup>1)</sup>	DCF77	230 VAC	52.538.171 -82	3.350,-
Datum-/Uhrzeitanzeige, 1-zeilig, grüne LEDs, 57/100 mm	DCFport24	230 VAC	83.538.171 -82	3.290,-
Ultimatumsanzeige, 1-zeilig, rote LEDs, 100 mm	RS485	230 VAC	42.538.851 -83	3.490,-
Bediengerät mit LCD-Touchdisplay für Ausführung PEWETA Datenbus RS485	RS485	RS485	43.538.200	1.250,-
Netzwerk-Ausführung (LAN)	Eingang	Betriebsspannung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Datum-/Uhrzeitanzeige	NTP/LAN	PoE <sup>2)</sup>	91.538.171	3.390,-
1-zeilig, grüne LEDs, 57/100 mm <sup>3)</sup>		230 VAC	93.538.171	3.390,-
Ultimatumsanzeige	NTP/LAN	PoE <sup>2)</sup>	91.538.851	3.590,-
1-zeilig, rote LEDs, 100 mm <sup>3)</sup>		230 VAC	93.538.851	3.590,-
Bediengerät mit LCD-Touchdisplay für Netzwerk-Ausführung (LAN) <sup>3)</sup>	NTP/LAN	PoE <sup>2)</sup>	91.538.200	1.390,-
Optionen			Opt.-Nr.	Preis €/Stück
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch			-10	auf Anfrage
GPS-Eingang inkl. Antenne (IP 65)			-95	695,-

<sup>1)</sup>Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68)

<sup>2)</sup>Für NTP-Uhren „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.

<sup>3)</sup>Für NTP-Uhren ist ein LAN-Anschluss erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.