

INFO TEXT  
**DL PLUS**

SCHEDA TECNICA



*Led DL PLUS Series Display*

*The DL display of the PLUS series are formed of 12,18 or 24 characters with programmable text via PC.*

*They are distinguished by the addition of many functions thanks to the logic unit: time/date/temperature, date/ day of the week/ Holy of the day/ temperature Possibility of creating programs / sequences and viewing calendars*

**Display Luminosi Led serie DL PLUS**

I display DL della serie PLUS sono formati da 12,18 o 24 caratteri con testi programmabili tramite PC.

Si contraddistinguono per l'aggiunta di molte funzioni grazie alla unità logica:

**ora/data/temperatura,  
visualizzazione di ora/data/  
giorno della settimana/  
santo del giorno/  
temperatura**

Possibilità di creazione di programmi/sequenze e calendario di visualizzazioni.

## FUNZIONI

### Ora/Data/Temperatura

Possibilità di visualizzare Ora/Data e Temperatura con valori di visualizzazione modificabili.

### Giorno della settimana e Santo del Giorno:

Possibilità visualizzare in automatico il giorno della settimana e il relativo Santo.

### Count Down:

Funzione Count Down programmabile.

### Timer & Palinsesti:

Possibilità di creare Programmi/Sequenze e Calendari di Visualizzazione.

### Luminosità: regolazione automatica continua

Il LED viene "gestito" nell'erogazione della luminosità grazie ad un sensore. L'abbassamento della luminosità viene utilizzato anche a protezione contro le temperature elevate nella zona LED.

### Box in alluminio pre-verniciato grigio con schermo antiriflesso spessore 3 mm

I box sono progettati e realizzati in IBLE, con un grado di protezione pari a IP43.

### Dati tecnici serie DL PLUS

Formato Alfanumerico  
 Riserva di memoria: 6 mesi  
 Alimentazione 230 volt AC  
 Programmazione: a mezzo software IBLE e telecomando a radio frequenza  
 Tipi di LED disponibili: altissima luminosità con visibilità Orizzontale/Verticale (vedi colori disponibili)

### Dotazioni di serie

Telecomando a radio frequenza per richiamo messaggi/sequenze e regolazione Ora/Data e Set-Up  
 Convertitore seriale Usb/485  
 Sensore per telecomando radio frequenza  
 Sensore per regolazione luminosità  
 Sensore per sonda temperatura  
 Sensore di protezione temperature elevate  
 Staffe di fissaggio

## Functions

### Time/Date/Temperature

It is possible to display Time / Date and Temperature with editable display values.

### Day of the week and Holy of the Day:

It is possible to automatically view the day of the week and its Holy

### Count Down:

Programmable Count Down function

### Timer & Sequences:

Possibility to create Programs / Sequences and Display Calendars

### Brightness: Continuous Auto Adjustment

The LED is "managed" in brightness delivery thanks to a sensor. Lowering brightness is also used to protect against high temperatures in the LED zone

### Box aluminium pre-painted with 3 mm thick anti-reflection screen

Boxes are designed and manufactured in IBLE, with an IP43 degree of protection

### Technical data DL PLUS series

Alphanumeric format  
 Memory reserve: 6 months  
 Power supply 230 volt AC  
 Programming: IBLE software and radio frequency remote control  
 Available LED Types: High Brightness with Visibility Horizontal / Vertical  
 (See Available Colors)

### Standard equipment

Radio remote control for Recall messages / sequences and adjustments  
 Time / Date and Set-Up  
 Usb / 485 serial converter  
 Radio frequency remote control sensor  
 Sensor for brightness adjustment  
 Sensor for temperature probe  
 High temperature protection sensor  
 Fixing bars

MODELLO MODEL	Altezza carattere Character (mm)	Distanza Leggibilità Distance (mt)	Base Basis (mm)	Altezza Height (mm)	Spessore Thickness INF / SUP. (mm)	N° Led Led number	CONSUMO Consumption (W)
DL1271 PLUS 1R 12C M	12	32	1018	192	85	504	35
DL1271 PLUS 1R 18C M	18	32	1473	192	85	756	53
DL1271 PLUS 1R 24C M	24	32	1929	192	85	1008	70
DL1271 PLUS 1R 12C B	12	32	1018	225	150	1008	70
DL1271 PLUS 1R 18C B	18	32	1473	225	150	1512	106
DL1271 PLUS 1R 24C B	24	32	1929	225	150	2016	140
MODELLO	Altezza carattere (mm)	Distanza Leggibilità (mt)	Base (mm)	Altezza (mm)	Spessore INF / SUP. (mm)	N° Led	CONSUMO (W)
DL1651 PLUS 1R 12C M	12	44	1254	181	85	504	35
DL1651 PLUS 1R 18C M	18	44	1848	181	85	756	53
DL1651 PLUS 1R 24C M	24	44	2440	181	85	1008	70
DL1651 PLUS 1R 12C B	12	44	1254	181	150	1008	70
DL1651 PLUS 1R 18C B	18	44	1848	181	150	1512	106
DL1651 PLUS 1R 24C B	24	44	2440	181	150	2016	140
MODELLO	Altezza carattere (mm)	Distanza Leggibilità (mt)	Base (mm)	Altezza (mm)	Spessore INF / SUP. (mm)	N° Led	CONSUMO (W)
DL2159 PLUS 1R 12C M	12	55	1617	211	85	504	35
DL2159 PLUS 1R 18C M	18	55	2393	211	85	756	53
DL2159 PLUS 1R 24C M	24	55	3169	211	85	1008	70
DL2159 PLUS 1R 12C B	12	55	1617	211	150	1008	70
DL2159 PLUS 1R 18C B	18	55	2393	211	150	1512	106
DL2159 PLUS 1R 24C B	24	55	3169	211	150	2016	140

#### OPTIONALS

Usb/485 BT: Convertitori Usb/485 Bluetooth con portata 200 mt in spazio aperto

Lan 485: Interfaccia di Rete Lan

Wi-Lan/485: Interfaccia di rete Lan Wi-Fi

Modem Gsm: Coppia di Modem GSM

I-Switch: Switch per la trasmissione seriale (Max 14 porte RS485)

Gps-Mod: Gps con funzione antenna per sincronizzazione oraria

Gps-Mod-Th: Gps con funzione antenna per sincronizzazione oraria + Temperatura e Umidità

#### OPTIONALS

Usb / 485 BT: Usb / 485 Bluetooth converter with 200mt capacity in open space

Lan 485: Interfaccia di Rete Lan

Wi-Lan / 485: Lan Wi-Fi network interface

Modem Gsm: GSM Modem Couple

I-Switch: Serial Transmission Switch (Max 14 RS485 Ports)

Gps-Mod: Gps with antenna function for time synchronization

Gps-Mod-Th: GPS with antenna function for time synchronization + Temperature and Humidity

