



**Dispositivi di segnalazione con interfacce USB**



In molti settori è necessario segnalare stati operativi o guasti mediante un segnale ottico. Poiché un PLC o un sistema di controllo della macchina non sono sempre disponibili, spesso si utilizzano i PC per controllare e monitorare i sistemi. Sono spesso utilizzati per controllare e monitorare i sistemi. Ad esempio, nei sistemi di cassa o nei call center.

La miglior soluzione è fornita dall'elemento di connessione con interfaccia USB, disponibile per la serie di torrette di segnalazione KombiSIGN 71, 72 e 40. Questa innovazione di WERMA viene controllata direttamente tramite PC e può essere messa in funzione in modo rapido e semplice.



## KombiSIGN 71 + 72

### USB-Elemento terminale

Dimensioni (Ø x altezza)	70 mm x 36 mm
Classe di protezione	IP 65
Fissaggio	Montaggio su prolunga
Tensione d'esercizio	5 V DC (USB)
Tensioni	24 V DC
Caricabilità in corrente $\Sigma I_{max}$	90 mA a 24 V
Durata ottica	Fino a 50.000 h
Dotazione di fornitura	Software demo, driver, manuale e cavo di collegamento USB (lunghezza 1,8 m), requisiti di sistema v. manuale
USB-Elemento terminale	<b>640 840 00</b>
Torretta preconfezionata (verde, giallo, rosso)	<b>649 000 05</b>

### Accessori\*



Base con tubo incorporato, Ø 25 mm, plastica

Base per tubo, Ø 25 mm, metallo

Tubo Ø 25 mm, Alluminio, 100, 250, 400, 600, 800, 1000 mm

**KombiSIGN 71 (rosso, verde, giallo, bianco, blu)**

Elemento a luce permanente

Elemento a LED a luce permanente

LED a luce permanente ultrabright

Elemento a luce intermittente

Elemento LED a luce intermittente

Elemento a LED a luce EVS

Elemento luminoso lampeggiante

Elemento a LED a luce rotante

Elemento a LED a luce permanente multicolore

**KombiSIGN 72 (rosso, verde, giallo, bianco, blu)**

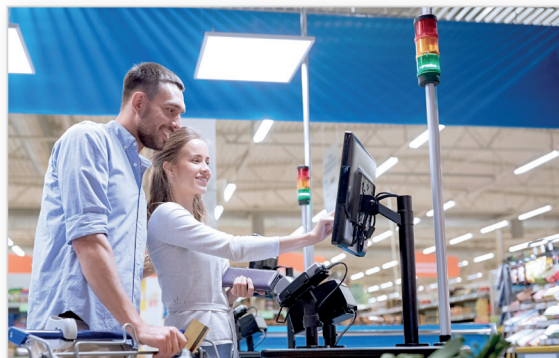
TwinLIGHT (Luce fissa / lampeggiante)

TwinFLASH (Luce Flash / Effetto Strobo)

### Benefici

- Comando diretto degli elementi tramite interfaccia USB
- Comando tramite DLL (Dynamic Link Library) o VCP (Virtual-COM-Port)
- Collegamento senza problemi al software specifico del cliente
- Nessuna alimentazione di tensione separata o necessità di hardware supplementare
- Possibilità di comandare fino a cinque torrette di segnalazione rispettivamente con cinque elementi di segnalazione
- Plug & play
- Lunghezza massima cavo 5 m

### Panoramica delle applicazioni



Sistemi di cassa nel commercio al dettaglio



Ovunque ci sia un PC con interfaccia USB, l'apparecchio Multicolour LED può segnalare, sia nella tecnologia di misurazione, sia nei sistemi di cassa, sia nei distributori automatici, nel settore privato o industriale.

L'apparecchio viene semplicemente collegato all'interfaccia USB 2.0 o 1.1 di un PC con sistema operativo Windows o Linux. Dopo aver installato il driver, l'apparecchio viene controllato semplicemente come interfaccia seriale.



## Fanale a LED USB (Multicolour) (PG29)

Dimensioni (Ø x altezza)	75 mm x 66 mm (in configurazione installata)
Fissaggio	Installation mounting for Ø 37 mm, Base and Wall mounting (accessories)
Classe di protezione	IP 65
Collegamento	USB
Colore della luce	MC >200.000 colori (RGB LED)
Tensione d'esercizio	5 V (USB)
Assorbimento di corrente	≤ 500 mA
Durata ottica	Fino a 50.000 h
Dotazione di fornitura	Software demo, driver, manuale e cavo di collegamento USB (lunghezza 1,8 m), requisiti di sistema v. manuale
Codice ord.	<b>816 480 53</b>

### Accessori\*



#### Adattatore tubo

Base con tubo incorporato, Ø 25 mm, 110 mm, plastica

#### Base per tubo

Base per montaggio in piano

Tubo Ø 25 mm, Alluminio, 100, 250, 400 mm

Dispositivo anti-rotazione

Corpo di montaggio IP65 per 1, 2, 3 o 4 fanale a LED

### Benefici

- Comando diretto degli elementi tramite interfaccia USB
- Comando tramite DLL (Dynamic Link Library) o VCP (Virtual-COM-Port)
- Collegamento senza problemi al software specifico del cliente
- Nessuna alimentazione di tensione separata o necessità di hardware supplementare
- Plug & play
- Lunghezza massima cavo 5 m
- Possibilità di cambiare fino a 200.000 colori in modo facile e veloce

### Panoramica delle applicazioni



Stazioni di ispezione della produzione

Ulteriori accessori sono disponibili online su [www.werma.com](http://www.werma.com) o nel nostro catalogo.

\*I codici per effettuare gli ordini sono riportati nel catalogo aggiornato o su [www.werma.com](http://www.werma.com).



**WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**

Dürbheimer Str. 15

D-78604 Rietheim-Weilheim

Phone + 49 74 24 95 57- 0 | Fax + 49 74 24 95 57- 44

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [info@werma.com](mailto:info@werma.com)

**WERMA Signaltechnik**

Niederlassung Neuhausen am Rhf.

Rheingoldstrasse 50

8212 Neuhausen am Rheinfall

Switzerland

Phone + 41 52 674 00 60 | Fax + 41 52 674 00 66

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [info@werma.ch](mailto:info@werma.ch)

**WERMA Italia S.r.l.**

Via dell'Artigianato 42

29122 Piacenza

Italy

Phone +39 05 23 04 45 44

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [info@werma.it](mailto:info@werma.it)

**WERMA SARL**

56, Rue Colière

69780 Mions

France

Phone + 33 4 72 22 37 37

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [info@werma.fr](mailto:info@werma.fr)

**WERMA BENELUX**

Poortakkerstraat 41C

9051 Sint-Denijs-Westrem

Belgium

Phone + 32 9 220 31 11

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [info@werma-benelux.com](mailto:info@werma-benelux.com)

**WERMA (UK) Ltd.**

11 Regent Park

37 Booth Drive

Park Farm Industrial Estate

Wellingborough NN8 6GR

Great Britain

Phone + 44 15 36 48 69 30 | Fax + 44 15 36 51 48 10

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [uksales@werma.co.uk](mailto:uksales@werma.co.uk)

**WERMA USA Inc.**

1266 Oakbrook Drive, Suite A

Norcross, GA 30093 USA

Phone +1 (470) 361-0600

[www.werma.com](http://www.werma.com) | [us-info@werma.com](mailto:us-info@werma.com)

**WERMA (Shanghai) Co., Ltd.**

Building 8, No. 85, Mingnan Road, Songjiang, Shanghai, P. R. C

201613

Phone +86 (0) 21 /5774-0022 | Fax +86 (0) 21 /5774-6601

[www.werma.com.cn](http://www.werma.com.cn) | [info@werma.com.cn](mailto:info@werma.com.cn)