



**LASER 2000**

Kennzeichnen – Sichern – Warnen

# LED Hinweisschilder

LED HINWEISSCHILDER



# Standard LED Schilder

LMT-LEDS/24 VDC

Die LED Warnleuchten zur Statusanzeige von Sicherheitsbereichen oder -räumen werden mit Niederspannung betrieben (24 VDC), verbrauchen wenig Energie und sind platzsparend. Mit ihrer kompakten Größe können Sie neben dem Eingangsbereich gut in Augenhöhe angebracht werden.

Unter Verwendung der modernsten LED Technologie kann der Energieverbrauch auf unter 3,6 W gehalten werden.

Im abgeschalteten Zustand ist keine Schrift lesbar. Bei einer 2-Wege Lampe werden die Texte am selben Ort zentral angezeigt. Mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden sind die Warnlampen praktisch wartungsfrei.



Status	1-Wege	2-Wege
Aus		
An-Sicher	n/a	
An-Gefahr		

# Extrem dünne LED Schilder

LMT-LED-SLIMJIM/230 VAC

Dieses neue LED Warnschild kann einfach auf eine normale Einbaudose (230 VAC) montiert werden und ist somit die einfachste Möglichkeit eine Warnleuchte zu installieren.

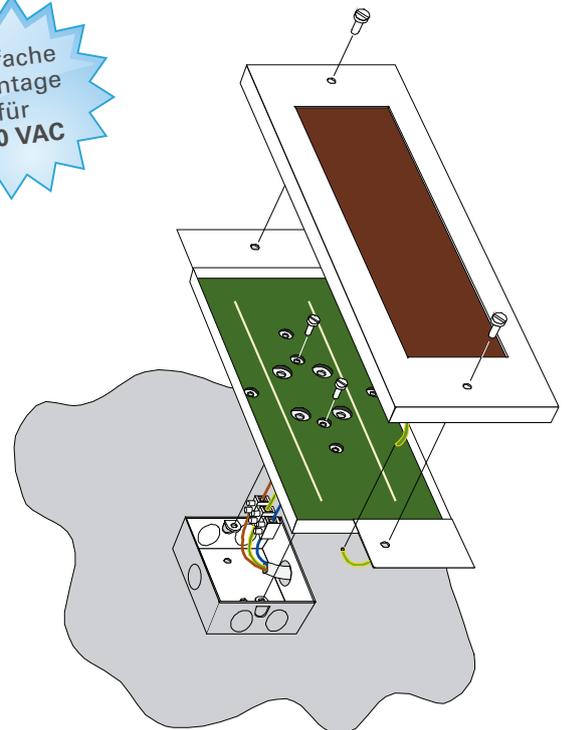
Auch die Montage der lediglich 11 mm dicken Leuchte ist mit nur zwei Schrauben schnell umgesetzt.

Natürlich kann SlimJim ebenfalls in die Schaltung vom Interlock-Kontrollsystem ICS-6/ICS-15 integriert werden. Neben den Standardtexten kann jeder kundenspezifische Text gegen einen geringen Aufpreis (bei Einzelstücken) angeboten werden.



Status	1-Wege
Aus	
An-Gefahr	

Einfache  
Montage  
für  
230 VAC



# Ultra Große LED Hinweisschilder

LMT-LED-ULT/24 VDC

Mit einer Dicke von nur 24 mm sind diese Schilder absolut platzsparend und können ohne jegliche Beeinträchtigung in jeder Höhe angebracht werden. Die Schilder können sowohl Symbole als auch Text anzeigen, wenn gewünscht auch mit 2 unterschiedlichen Statusanzeigen auf derselben Fläche (siehe kleine LED Lampen).

Bei den Ultra Range LED Warnleuchten ist auch eine variable Helligkeitsregulierung möglich. Standardmäßig sind die Zeichen so konfiguriert, dass sich die Lichtstärke der Zeichen automatisch an die Helligkeit der Umgebung anpasst. So wird vermieden, dass z. B. durch Sonnenstrahlung nichts mehr wahrgenommen werden kann oder in einem dunklen Raum die Zeichen zu sehr leuchten und blenden, wodurch gleichzeitig auch Strom gespart werden kann. Alternativ können die Warnleuchten bei voller Leistung eingestellt werden oder durch anlegen einer Steuerungspannung (0 - 24 VDC) von außen kontrolliert werden. Erhältlich sind die LED Warnleuchten in 2 Größen: 470 oder 790 mm Breite. Mit entsprechenden zugehörigen Halterungsträgern mit Gehäusen können bis zu 4 Warnschilder gemeinsam angebracht werden.



Breiten:  
470 mm  
790 mm

Status	1-Wege	2-Wege
Aus		
An-Sicher	n/a	
An-Gefahr		

# Allgemeine Informationen

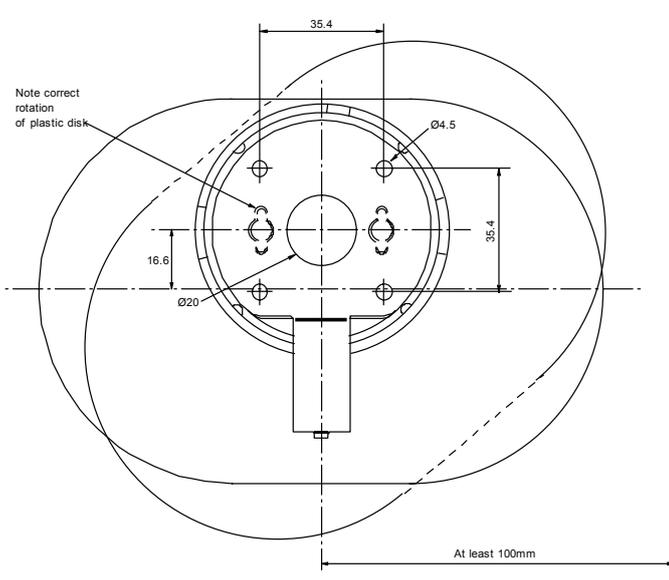
Technische Details			
	LMT-LED	LMT-SlimJim	LMT-LED-ULT
Betriebsspannung	24 VDC	230 oder 110 VAC	24 VDC
Stromverbrauch	150 mA	20 mA	650/1300 mA
Maße	160 x 108 x 38,5 mm	355 x 105 x 11 mm	470 (790) x 178 x 24 mm
Gewicht	160 g	0,8 kg	2/3 kg
Betriebsart	ICS oder Netzteil	ICS oder Hauptversorgung	ICS oder Netzteil

Zubehör		
	LMT-LED	LMT-ULT
Netzteile 1-Wege-Schild	LMT-PS-LEDS-1W	LMT-PS-LEDS-ULT-1W
Netzteile 2-Wege-Schild	LMT-PS-LEDS-2W	LMT-PS-LEDS-ULT-RG
Verfügbare Stromstärke	250 mA	2,5 A

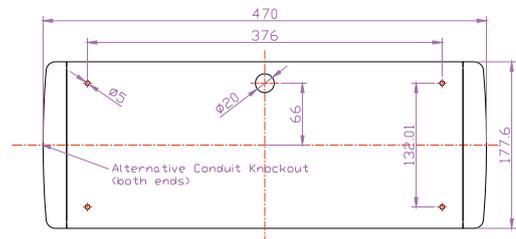
Wenn die Warnlampen nicht automatisch sondern per Hand geschaltet werden sollen, bietet sich ein Netzteil mit integriertem Schalter an. Dieser wand- oder tischmontierbare Schalter hat eine klar gekennzeichnete Schalterstellung.



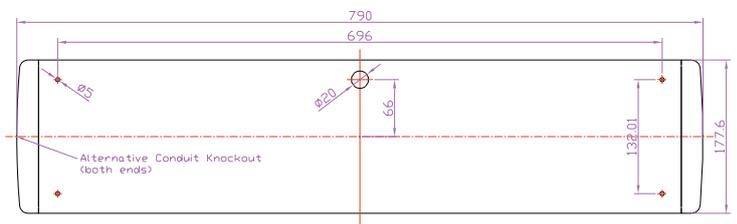
## LEDS-L-2W Instruction Manual



## LEDS-ULT-470 Instruction Manual



## LEDS-ULT-790 Instruction Manual



# Passion for Photonics



Service & Support  
**Photonics**  
**FiberOptics & Networks**  
**Laser Systems & Solutions**  
**Academy**