

Profilsäule HE-4498

für den verdeckten Einbau von OPTEX Lichtschranken



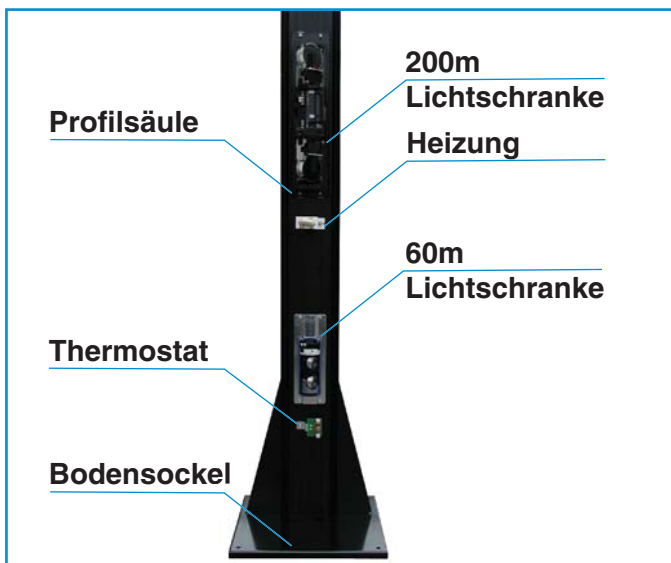
In die Profilsäulen HE-4498 können alle OPTEX Lichtschranken der AX-Serie und BX-Serie in frei wählbarer Höhe mittels Montageplatten, von außen nicht sichtbar, montiert werden.

Die Profilsäule besteht aus einer Rückenprofilschiene aus Aluminium, die schwarz lackiert ist und einer halbrunden Kunststoffabdeckung, die dem Gesamtkörper eine zylindrisch wirkende Form gibt. Die Kunststoffabdeckung ist durchgängig schwarz, hoch stoßfest und nur Infrarotlicht durchlässig. Sie dient somit als Lichtfilter um etwaige Störeinflüsse zu eliminieren. Die Abdeckung besteht aus einem Stück und ermöglicht ein Sichtfeld der Lichtschrankengeräte im Bereich von 180°. Die Säule kann direkt an eine Wand oder auf spezielle Bodensockel montiert werden. Es ist darauf zu achten, dass bei der Sockelmontage ein fester Untergrund gewählt wird, um ein Schwingen der Säule zu verhindern. Es muss dafür gegebenenfalls ein Betonfundament geschaffen werden. Je höher die Säulen sind desto größer ist die Angriffsfläche für Wind, was bei unzureichender Montage eine Funktionsbeeinträchtigung der Lichtschranken zur Folge haben kann. „Je höher die Säulen desto stabiler muss der Untergrund oder die Verspannung sein“!

Zum Einsatz in extremen Kälteregeonen werden Säulenheizungen als Option angeboten. Hier wird unterschieden ob das Lichtschrankengerät selbst oder die gesamte Säule beheizt wird. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch bei z.B. Schneefall und Eisregen oder schützt vor Beschlagen der Abdeckungen.

Die Profilsäule HE-4498 ist als 1,0 m, 1,50 m, 2,0 m und 3,0 m Ausführung erhältlich.

(Zwischenlängen oder länger als 3,0 m auf Anfrage)



Abmessungen

