

De lasdozen: MZ-1 (klein), MZ-2 (medium) en MZ-3 (groot) zijn ontworpen voor het aansluiten van laag-voltage installaties zoals alarm en/of intercomsystemen. Deze worden gemaakt in twee uitvoeringen welke in de grootte van het aansluitklemmen verschillen. De lasdozen met een kleine aansluitklemmen worden aangegeven met een "S", en met grotere aansluitklemmen, met een "L".

De lasdozen voorzien in het verbinden van verschillende elektrische bekabelingen zonder daarvoor te hoeven solderen. Om de installatie te vergemakkelijken zijn de aansluitingen genummerd. Daarnaast worden metalen pinnen gebruikt bij de constructie van MZ-2, MZ-3 modules, twee pinnen voor elke de aansluiting. Door jumpers te plaatsen op de pinnen kunne de aansluitingen eenvoudig parallel worden gezet. De jumper dient tussen de geselecteerde aansluitingen/nummers te worden geplaatst. Door het instellen van jumpers op de volgende, aangrenzende pinnen kunt u de groep van parallelle aansluitingen vergroten. Onthoud wel dat het maximaal vermogen die door de jumpers mag lopen niet de 500mA mag overschrijden. Indien het vermogen hoger is wordt het gebruik van de jumpers niet geadviseerd. **De MZ-1 module heeft geen pinnen.**

Alle lasdozen zijn voorzien van een NC sabotagecontact. Twee **SAB** aansluitingen maken het mogelijk het contact op het sabotage circuit aan te sluiten.

## 1. INSTALLATIE

De lasdozen zijn ontworpen voor installatie binnenshuis. Deze kunnen direct op een muur worden geïnstalleerd middels pluggen en schroeven of met dubbelzijdig tape. Om de lasdoos te installeren doet u het volgende:

1. Open de behuizing.
2. Verwijder de elektronische print uit de behuizing (in de MZ-2 en MZ-3 lasdozen dient u eerst de schroef die de print vasthoud los te schroeven).
3. Maak kabelinvoeren in de behuizing en voor de kabels er door heen.
4. Schroef de behuizing vast op het montage oppervlak.
5. Plaats de elektronische print terug in de behuizing. (in de MZ-2 en MZ-3 lasdozen dient u de schroef die de print vasthoud weer vast te schroeven).
6. Sluit de bekabeling aan op de desbetreffende aansluitingen.
7. Sluit de behuizing voorzichtig. De randen van goed gemonteerde behuizing moeten stevig grenzen aan de basis van de behuizing, en het sabotagecontact dient gesloten te zijn. De behuizingen van de MZ-1 en MZ-2 modules zijn asymmetrisch en kunnen maar op één manier geplaatst worden.

## 2. TECHNISCHE GEGEVENS

Maximaal toegestaan voltage over de aansluitingen .....	24V DC/AC
Maximaal vermogen over de jumpers .....	500mA
Aantal aansluitingen MZ-1/MZ-2/MZ-3.....	6/18/38
Maximale doorvoer grote, type S lasdoos.....	1.5x2.5 mm
Maximale doorvoer grote, type L lasdoos .....	2.5x2.5 mm

Gewicht	lasdoos	versie	S	L
		MZ-1		42g
	MZ-2		86g	98g
	MZ-3		151g	178g

SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
POLAND  
Tel. +48 58 320 94 00  
info@satel.pl  
www.satel.eu