

## PROXIMITY Energiespar-Leser

### Systemspezifikation

Kabellänge	5m/16ft	
Kabelverlängerung Länge und Art	≤ 25m/82ft ≤ 100m/328ft	Belden 9538 Belden 9540/ Lappkabel Unitronic LiYCY 003310
Kompatibilität von Transpondern und Karten	Paxton EM Mifare	
Handsfree kompatibel	Ja	

### Elektrik

Spannung	10V - 14V DC
Stromaufnahme	170mA

### Umgebung

Betriebstemperatur	-20°C - +55°C -4°F - +131°F
Schutzart	IPX7
Vandalismus-resistent	Mittel



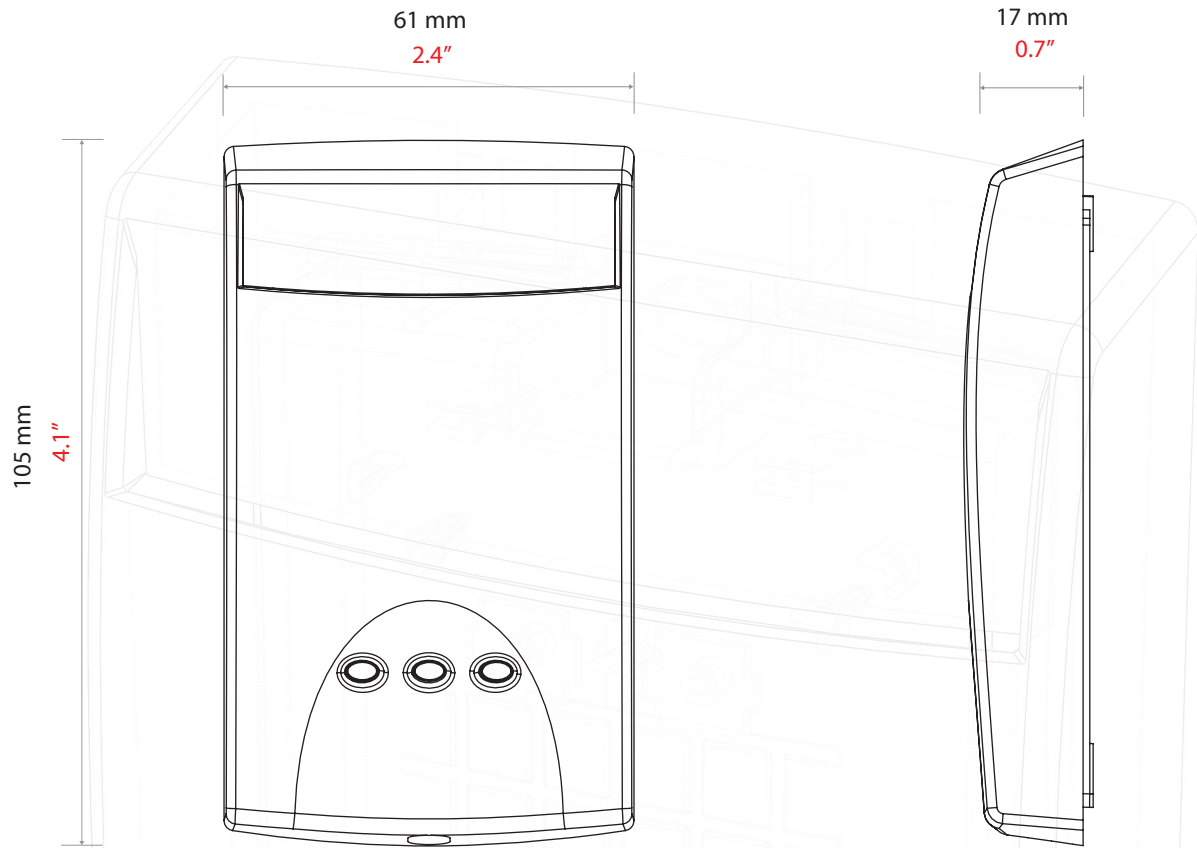
Unser energiesparender Proximity Leser minimiert den Energieverbrauch und spart dem Kunden so Geld. Die Abdeckung des Lesers ist so gestaltet, dass eine Karte eingeführt werden kann. Wurde sie eingeführt, löst die Karte im Leser ein Relais aus, das alle verbundenen Geräte anschaltet. Wird die Karte entfernt, schaltet das Relais alle Geräte wieder aus.

Das Konzept funktioniert, da ein Nutzer seine Proximity-Karte aus dem Leser entfernen muss, um sich frei auf dem Gelände zu bewegen. Dadurch kann vermieden werden, dass beispielsweise Lichter und Elektrogeräte vergessen werden. Der energiesparende Leser kann auch die Stromversorgung von Maschinen kontrollieren.

Er ist ideal geeignet, um die Zugangsrechte für gefährliche Geräte in Werkstätten zu kontrollieren. Der Leser kann genutzt werden, um die Stromversorgung an Geräten erst dann einzuschalten, wenn ein geschulter Angestellter seine Nutzerkarte eingeführt hat. Dadurch können Bestimmungen hinsichtlich Gesundheit und Sicherheit eingehalten werden.

Anders als bei standardmäßigen energiesparenden Geräten, die mit Karten funktionieren, wie in Hotelzimmern, funktioniert unser Leser nur, wenn eine authentifizierte Karte eingelesen wurde. Dadurch haben Sie eine bessere Kontrolle, wer Einrichtungen und Geräte nutzt.

Der Leser akzeptiert auch Mifare-Karten. Kunden, die bereits Mifare-Karten mit Net2 nutzen, müssen also nicht ihre Zugangsdaten ändern, um von optimiertem Stromverbrauch sowie Gesundheitsschutz und Sicherheit zu profitieren. Der energiesparende Leser kann leicht installiert werden und passt sich schnell und einfach an jede Umgebung an, ohne enorme Kosten zu verursachen.



Zubehör und Art.-Nr.

PROXIMITY Energiespar-Leser

595-248-D