

Proximity leser - Energiespar

Systemspezifikation

Kabellänge 5m/16ft

Kabelverlängerung Länge und Art ≤ 25m/82ft Belden 9538

≤ 100m/328ft Belden 9540/ Lappkabel Unitronic LiYCY 003310

Paxton Kompatibilität von Transpondern und Karten

Mifare

Handsfree kompatibel Ja

Elektrik

Spannung 10V - 14V DC

Stromaufnahme 170mA

Umgebung

Betriebstemperatur -20°C - +55°C

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, der 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 Milfare-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.



TDS-1009-D

