

# PIC SC: lettore scalo credito

PIC SC è un lettore multifunzione pensato per tutti quei servizi che devono essere gestiti a pagamento.



Alimentato a 12 Vdc, dispone di un display grafico retroilluminato in grado di fornire indicazioni ed istruzioni all'utilizzatore come ad esempio "avvicinare la card" o "inserire card", credito residuo, data e ora, ecc..

A seconda del servizio da gestire sono stati pensati due tipi di funzionamento per adattarsi al meglio alle esigenze richieste.

PIC X è stato creato per la gestione di tutti quei servizi che richiedono un tempo di utilizzo prolungato nel tempo, come condizionatori, lavatrici, ecc. Il credito viene scalato ogni minuto dalla card che dovrà essere inserita dal cliente nel lettore per tutto il tempo di utilizzo del servizio. All'estrazione, lo scalo del credito viene interrotto.

Il lettore può inoltre alimentare i carichi elettrici non prioritari indipendentemente dal credito presente nella card. Questa funzione può essere utile per utilizzare PIC X come lettore nei bungalow dei villaggi per gestire sia la climatizzazione (con il credito pre pagato) sia l'energia elettrica dell'alloggio.

PIC 24 è in grado di comandare uno o più servizi tramite la gestione scalo crediti (come ad esempio phon, docce, ecc) e/o abilitare l'apertura di un varco attraverso il riconoscimento di un badge valido avvicinato al lettore. Questo tipo di lettore può essere utilizzato per l'accesso a tutte quelle aree che offrono servizi opzionali alla struttura come ad esempio l'accesso al centro benessere, alla palestra, area ricreativa ecc. L'attivazione dei carichi da comandare verrà eseguita all'avvicinamento di un badge valido al lettore (posto sullo stipite della porta) e solamente se nella card avvicinata risulta esserci presente un credito valido.

La modalità di funzionamento di PIC SC deve essere attivata attraverso il badge di configurazione fornito assieme al lettore.



# PIC SC: lettore scalo credito

PIC SC può essere configurato in diverse modalità per adattarsi sempre al meglio alle necessità degli impianti.

Di seguito le principali caratteristiche e funzionalità programmabili.



## DIMENSIONI E PESO

Dimensioni 125x82x23 mm  
Peso 172 g

## ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione 12 Vdc  
Assorbimento max 300 mA

## DATI AMBIENTALI

Temp. Di funzionamento -5/ + 70°C

## MEMORIA

Microcontrollore RISC 256 Kbyte

## COMUNICAZIONE WIRELESS

Zigbee 2,4Ghz – ultralow power  
Potenza 1 mW  
Protocollo Slukke

## SEGNALAZIONI

Indicazioni di funzionamento  
Indicazioni di programmazione  
Credito residuo  
Data  
Ora

## CONNESSIONI

Tipo di morsettiera fissa passo 5  
Poli morsettiera 14+6

## INGRESSI DISPONIBILI

Ingresso a transistor 2

## USCITE DISPONIBILI

Relè 4  
Uscita transistor 2

## FUNZIONALITA'

Scalo credito Attivazione carichi

