

---

## Serratura RF-ID A&S80B



Serratura elettro-meccanica a batterie con riconoscimento RF-ID, pensata in particolar modo per cassetti e armadietti in palestre, piscine, centri benessere, spogliatoi, scuole, aziende e uffici.

La semplicità del meccanismo ne garantisce la robustezza e l'affidabilità; l'elettronica particolarmente sofisticata ne permette un utilizzo semplice, sicuro ed adattabile alle più diverse esigenze.

Un punto di forza non trascurabile è la flessibilità della scelta della forma della chiave (Es. braccialetti, portachiavi, etichette adesive, disc tag ecc.)

La serratura offre la più recente tecnologia di identificazione in Radio frequenza (RF-ID), con la più flessibile piattaforma per future applicazioni.

Vantaggi:

1. Serratura elettronica autonoma con tecnologia RF-ID. Non è necessario inserire il tag nel lettore facilitando l'uso per i clienti.
2. Vasta gamma e scelta di tag RF-ID, card standard per il personale, braccialetti e portachiavi, ecc.
3. Di facile installazione.



Caratteristiche tecniche - A&S80B	
Alimentazione	DC6V (4*AAA 1.5V)
Assorbimento	statico <100uA dinamico<200mA
Tag supportati	Tag Utente: 13.56MHz (MIFARE Classic EV1 1K/4K,Ultralight, PLUS, Desfire) Tag programmazione: 13.56MHz (MIFARE Classic EV1 1K/4K)
Dimensioni	80x80x27mm - 65x65x13.6mm
Peso	300 gr.
Materiale	ABS, lega di zinco, acrilico e PC per il pannello
Colore	Nero (Bianco opzionale)
Ambiente di funzionamento	Temperatura:-15°C ÷ +65°C Umidità: 10% ~ 90%RH
Dissipazione cariche elettrostatiche	Aria statica 15KV Contatto statico 8KV

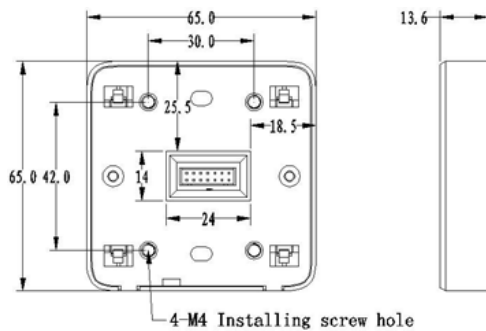
Caratteristiche Funzionali - A&S80B	
Modalità di funzionamento	<p><b>Public Mode</b> Le serrature sono normalmente aperte, un tag utente può chiudere una serratura qualsiasi. Da questo momento la serratura può essere riaperta solamente da quel tag, dopo di che ritorna ad essere libera.</p> <p><b>Private Mode</b> Ogni serratura viene riservata ad un elenco limitato di tag (max 30). Le serrature sono normalmente aperte e la chiusura non necessita di tag. Per riaprirle è sufficiente presentare uno dei tag abilitati.</p> <p><b>Limited Public Mode</b> Ogni serratura viene riservata ad un elenco limitato di tag (max 30). Le serrature sono normalmente chiuse, per aprirle è necessario presentare un tag abilitato. Una volta aperta rimane sbloccata, per richiuderla è necessario presentare il badge e quindi chiudere la serratura.</p>
Impostazioni a tempo:	La serratura, nella versione dotata di orologio interno, può essere impostata per sbloccarsi autonomamente tutti i giorni ad un'orario prestabilito oppure, in alternativa, dopo un certo periodo di utilizzo (da 1 a 9 ore o da 1 a 9 giorni)
Allarmi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allarme di bassa tensione: quando la tensione della batteria scende al di sotto di 4.5V, la serratura si illumina di colore blu ed emette un segnale acustico ("di di")</li> <li>2. Allarme dello status della serratura: funziona solo se la serratura è impostata in "private mode". Mantiene un segnale di avvertimento di 10 sec. se la serratura rimane sbloccata per più di 30 sec. (questo allarme può essere disabilitato)</li> <li>3. Protezione: in caso di tentativo di utilizzo di tag non autorizzati, i led si illuminano di rosso e parte un segnale acustico. Se si passa 5 volte consecutive il tag non abilitato, la serratura risulta non disponibile per 5 minuti fatta eccezione per la "manager card" che la può rendere nuovamente utilizzabile.</li> </ol>



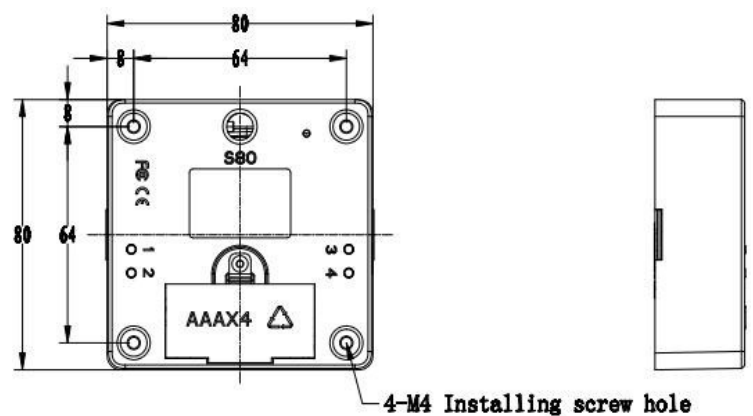
Segnalazioni led	Verde: funzionamento corretto Rosso: errore Blu: bassa tensione Bianco: standby status
Card di gestione	<b>Manager card:</b> serve ad impostare la "user card", può essere utilizzata anche per lo sblocco di emergenza in "public mode". <b>User card:</b> può essere usata solo per il blocco e lo sblocco della serratura. <b>Delete card:</b> Elimina tutte le "user card" di una serratura <b>Master card:</b> serve per lo sblocco e l'apertura d'emergenza.
Pulsanti	<b>Pulsante 1:</b> Permette di impostare la "manager card" e la "user card". <b>Pulsante 2:</b> Permette di impostare la "delete card". <b>Pulsante 3:</b> Permette di cambiare la modalità operativa. <b>Pulsante 4:</b> Riservato <b>Reset:</b> Permette di resettare la serratura alla configurazione di default. (Opzionalmente la serratura può essere fornita con i pulsanti disattivati, in questo caso la configurazione viene effettuata tramite apposite card di programmazione)

## Dimensioni

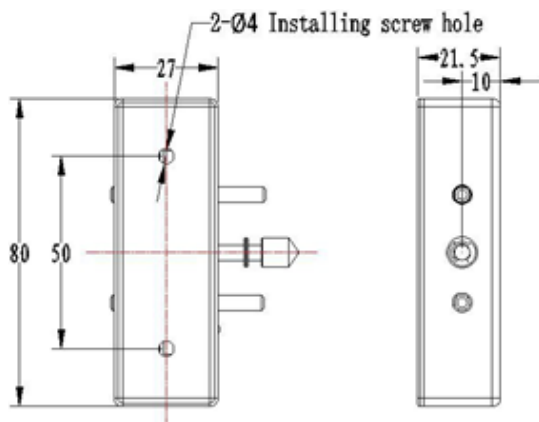
### Pannello Frontale



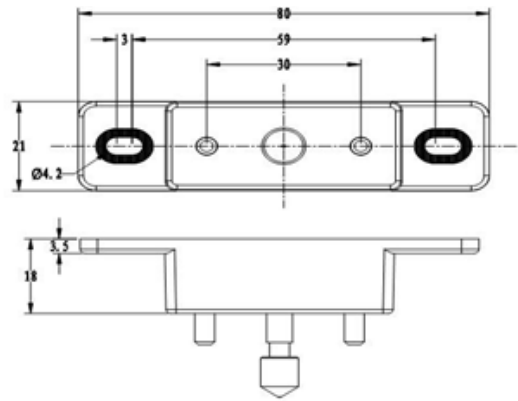
### Corpo della serratura



## Hook A



## Hook E



## Installazione

