

i-coder

Nouvel Ethernet - USB multi-standard

Encodeur de proximité



ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world



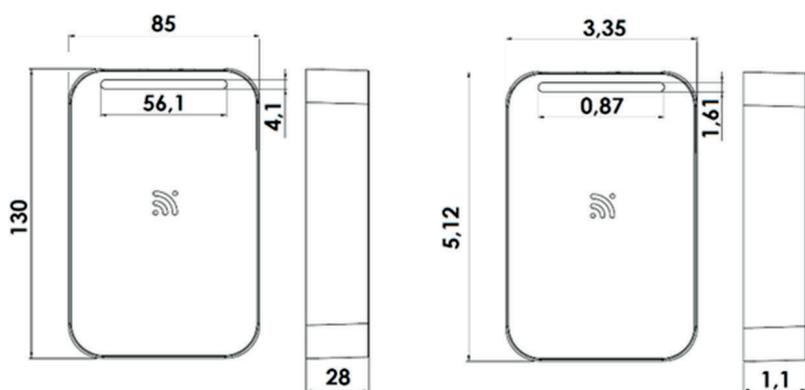
Fonctionnalité

Le nouvel i-coder de proximité lit, encode et supprime les informations relatives aux cartes RFID des clients et du personnel (cartes, fobs, bracelets, etc.) des systèmes hôteliers Tesa.

L'encodeur communique via Ethernet, il peut donc être opérationnel depuis le gestionnaire web de Tesa Hôtel: aucun logiciel à installer sur le poste client.

Communications USB disponibles.

Les informations échangées sont sécurisées et cryptées (TLS v1.2 / AES128).



Caractéristiques techniques mécaniques

- Dimensions: 130 (H) x 85 (L) x 28 (P) mm
- Poids: Encodeur TCP/IP: 170g

Identifiants

Les technologies d'identification compatibles avec l'encodeur SMARTair sont:

- MIFARE™ selon la norme ISO/IEC 14443 Type A
- DESFire™ MIFARE™
- iCLASS®
- ISO/IEC 15693



MIFARE™
DESFire™

MIFARE™
CLASSIC

Caractéristiques techniques électroniques

- Interface Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX
 - Alimentation par Ethernet (PoE)
 - Sécurité: TLS v1.2 / AES128
 - Interface USB: USB 2.0 Type-B
 - LED: RGB
 - Buzzer: OUI
- Alimentation électrique 12v DC



- Indications lumineuses.
L'encodeur est équipé, sur sa face avant, de LEDs multicolores : Bleu, Vert, Rouge et Blanc.



Encodeur allumé: Bleu, Vert, Rouge consécutifs et enfin bleu fixe. Un bip sonore est également émis.

Lumière bleue: L'encodeur est allumé.

Lumière bleue clignotante: L'encodeur est en train d'écrire/lire un identifiant. Des bips sont entendus pendant l'encodage qui informent que l'opération se déroule correctement.

Lumière rouge clignotante: L'encodeur ne détecte aucun identifiant.

Lumière bleue qui clignote et devient rouge à la fin de l'opération: L'identifiant n'a pas été correctement encodé.

Caractéristiques environnementales

- Température et humidité de fonctionnement : 5°C ~ 50°C avec une humidité relative de 90%.
- Température et humidité de stockage : -20°C ~ 50°C avec une humidité relative de 95%.

Composants de l'encodeur

L'emballage de l'encodeur comprend:

1. L'encodeur
2. Le câble Ethernet RJ45
3. Notice d'instructions

