BADGE EMETTEUR BR01/C

Gamme : CONTRÔLE D'ACCÈS IP | Série : vdip Evolution

Installation ☐ Raccordement ☐ Programmation ☐ Utilisation ☒

PRESENTATION

Références produits: 910.0091 (BR01/C)

Le BR01/C est un badge émetteur bi technologie (868Mhz et 13,56Mhz).

Il transmet les codes des boutons au lecteur LR01/C sur une fréquence de 868 MHz. Il permet ainsi un contrôle d'accès mains-libres grâce à une distance de lecture pouvant atteindre 50m. Cet émetteur est alimenté par une pile 3V au lithium.

Cette télécommande est équipée d'une puce 13,56Mhz Mifare pouvant être lue par des lecteurs compatibles (LP32/C, VD MI/C).

UTILISATION

Un code hexadécimal est inscrit au dos de la télécommande. Ce code correspond au numéro de série de la puce Mifare intégrée. Les boutons sont identifiés par quatre autres codes.

Ci dessous un exemple des différents code d'une télécommande :

BR01/C n°0xF84F207C	Mifare	BP1	BP2	BP3	BP4
Code hexadécimal	0xF84F207C	0x1F84F207C	0x2F84F207C	0x5F84F207C	0x6F84F207C
Code décimal	4 165 935 228	8 460 902 524	12 755 869 820	25 640 771 708	29 935 739 004

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux directive R&TTE 1999/5/CE

- Norme EN 301-489-17 V2.1.1 pour la CEM
- Norme EN 300 220-2 V2.3.1 pour la radio
- Norme EN 62311 pour la santé
- Norme EN 60950-1 : 2006 pour la sécurité

Caractéristiques mécaniques

- Fréquence: 13.56MHz et 868MHz
- Boîtier en ABS VO Ininflammable
- Dimensions: 72,2 x 40 x 14mm
- Poids: 22g
- Température de fonctionnement: -20°C to +70°C

Caractéristiques électriques générales

- Alimentation requise: pile lithium plate 3V (format CR2032).
- Consommation : 0.7µA au repos et 11mA pendant l'émission d'un code HF
- Durée de vie moyenne de la pile: 22000 manœuvres

Protection de l'environnement :
Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.

CASTEL : Z.I. Saint Lambert des Levées - 49412 SAUMUR Cedex – France
Tél. : (+33) 02.41.40.41.40 - Fax : (+33) 02.41.40.41.49

Photos et document non contractuels. Dans un souci constant d'amélioration, CASTEL se réserve la possibilité d'apporter toute modification jugée utile.