



Notice technique

Platine de signalisation et d'appel
par commande infrarouge sans contact

IRS38TL

9 états de signalisation : lumineux et sonore



Réf. IRS38TL
+ Réf. SSP231



Réf. SSH200
pour Réf. SSP231



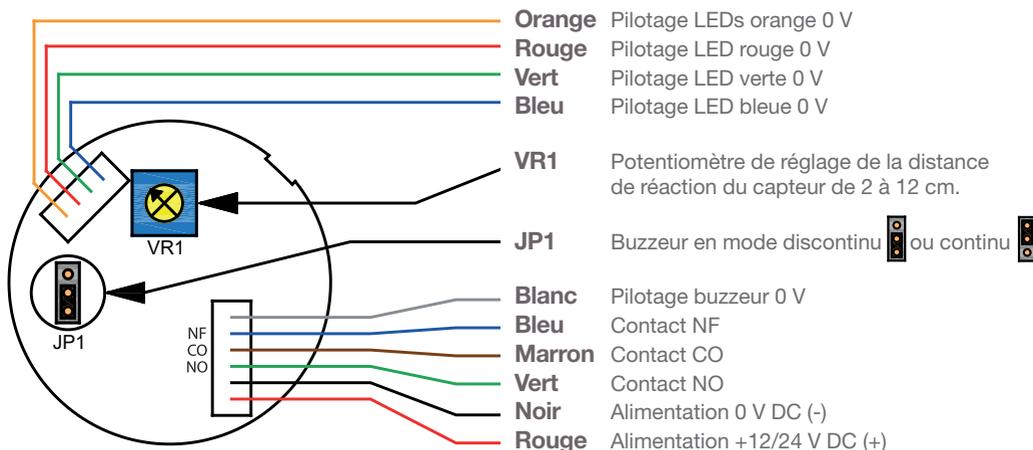
Réf. IRS38TL
+ Réf. AH808028

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	IRS38TL
Technologie	Capteur infrarouge sans contact
Tension d'alimentation	12/24 V DC
Consommation	10 à 100 mA max.
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1A
Indicateur sonore pilotable	Buzeur 70 db en mode continu ou discontinu
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + voyants oranges clignotants
Réglage de la distance de réaction du capteur	De 2 à 12cm par potentiomètre
Indice de protection IP	IP65 (en face avant avec le produit encastré)
Température de fonctionnement	-10 à +50°C
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm
Epaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation (panneau inclus)	20 mm
Dimensions en mm (Ø face avant x Ø corps x longueur)	41 x 38 x 20 mm
Poids brut	0,054 kg

- Réf. **SSP231** : plaque d'encastrement acier inox carrée 80 x 80 mm pour IRS38TL
- Réf. **SSH200** : boîtier applique acier inox 80 x 80 x 38 mm pour plaque SSP231
- Réf. **AH808028** : boîtier applique alu/abs noir 80 x 80 x 28 mm pour IRS38TL

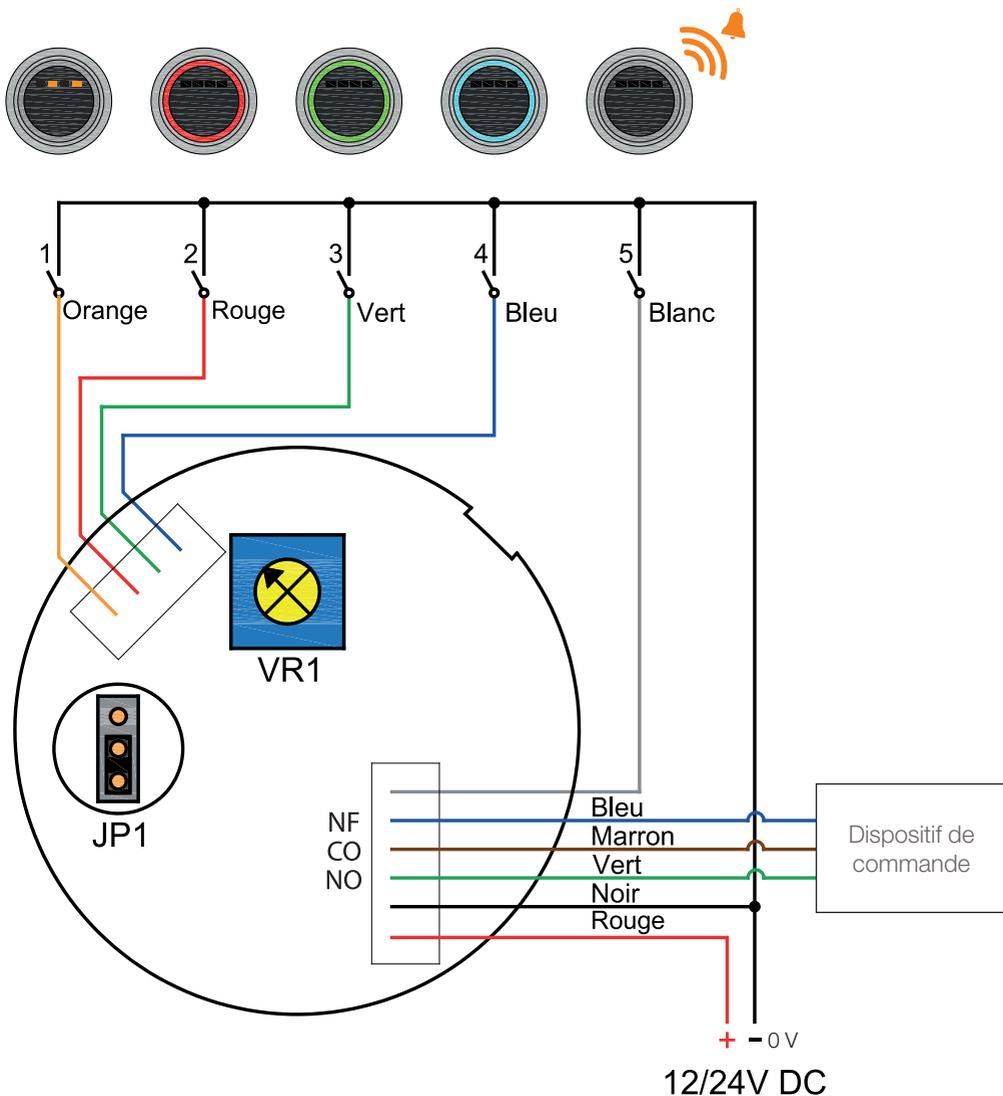
2. FONCTIONNALITÉS



3. RACCORDEMENT

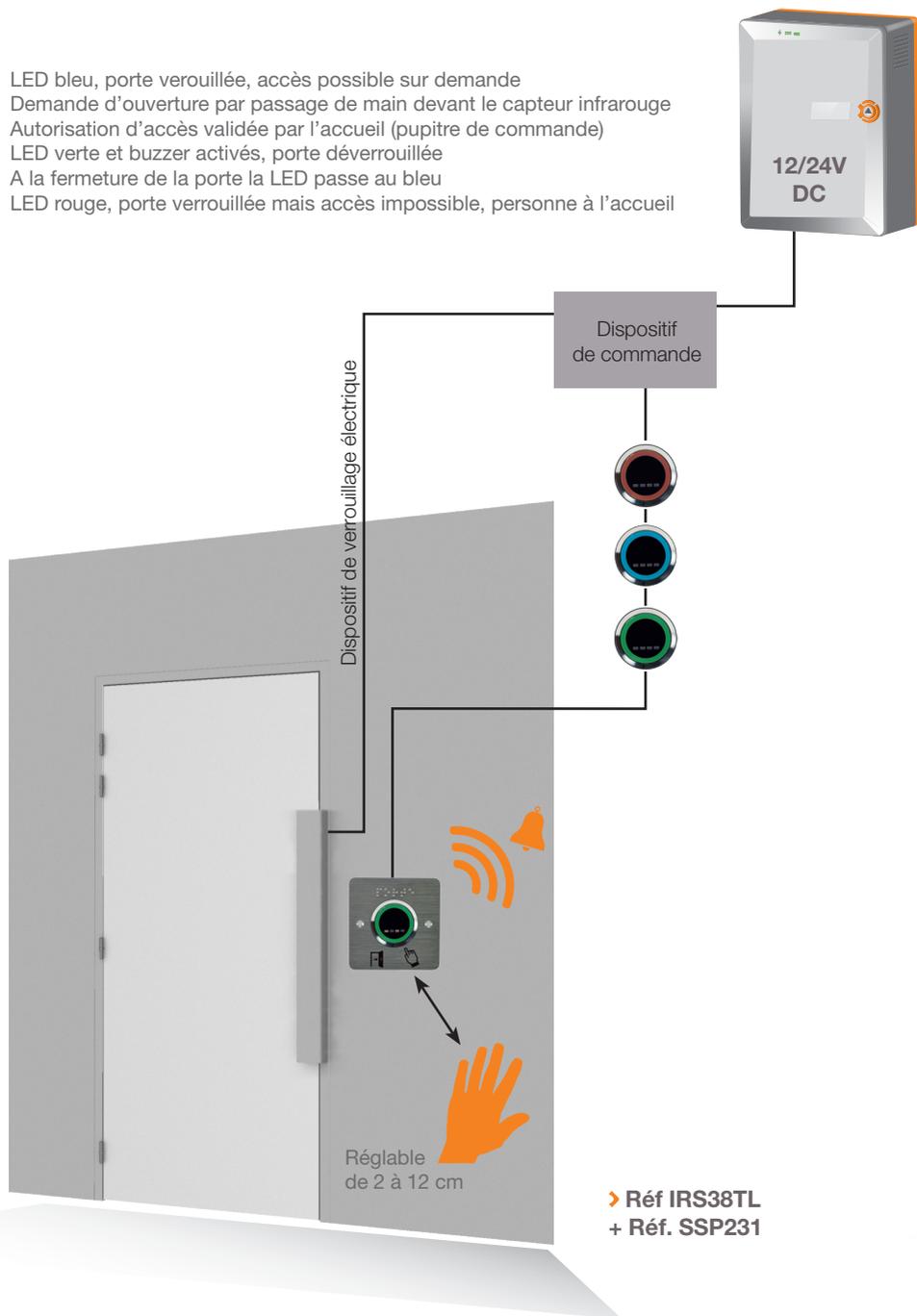
› Pilotage buzzer et voyants

L'application d'un 0 V (-) sur les fils de pilotages respectifs permet l'activation du buzzer ou des voyants de couleur.



4. SYNOPTIQUE DEMANDE D'OUVERTURE DE PORTE

1. LED bleu, porte verrouillée, accès possible sur demande
2. Demande d'ouverture par passage de main devant le capteur infrarouge
3. Autorisation d'accès validée par l'accueil (pupitre de commande)
4. LED verte et buzzer activés, porte déverrouillée
5. A la fermeture de la porte la LED passe au bleu
6. LED rouge, porte verrouillée mais accès impossible, personne à l'accueil



5. SYNOPTIQUE SIGNALISATION D'ETAT

- Alarme intrusion On / Off / défaut
- Local libre / occupé
- Porte verouillée / deverouillée sur zone horaire
- Appel malade
- Etat de fonctionnement d'une machine



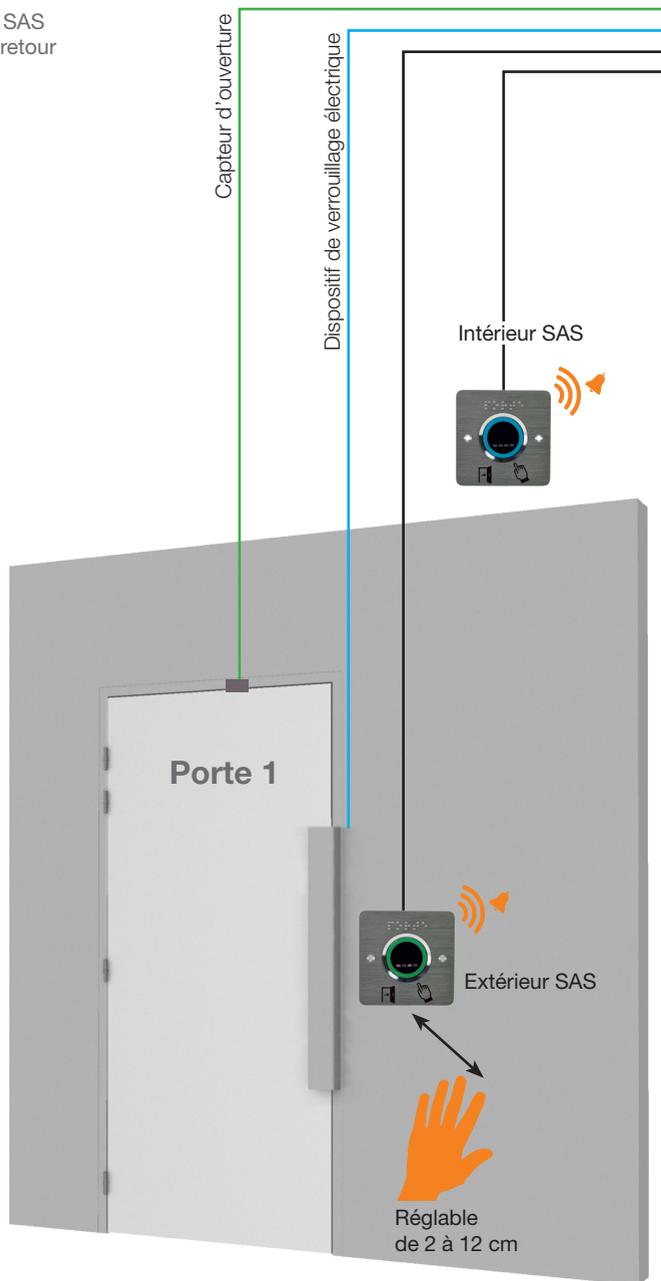
Dispositif
de commande



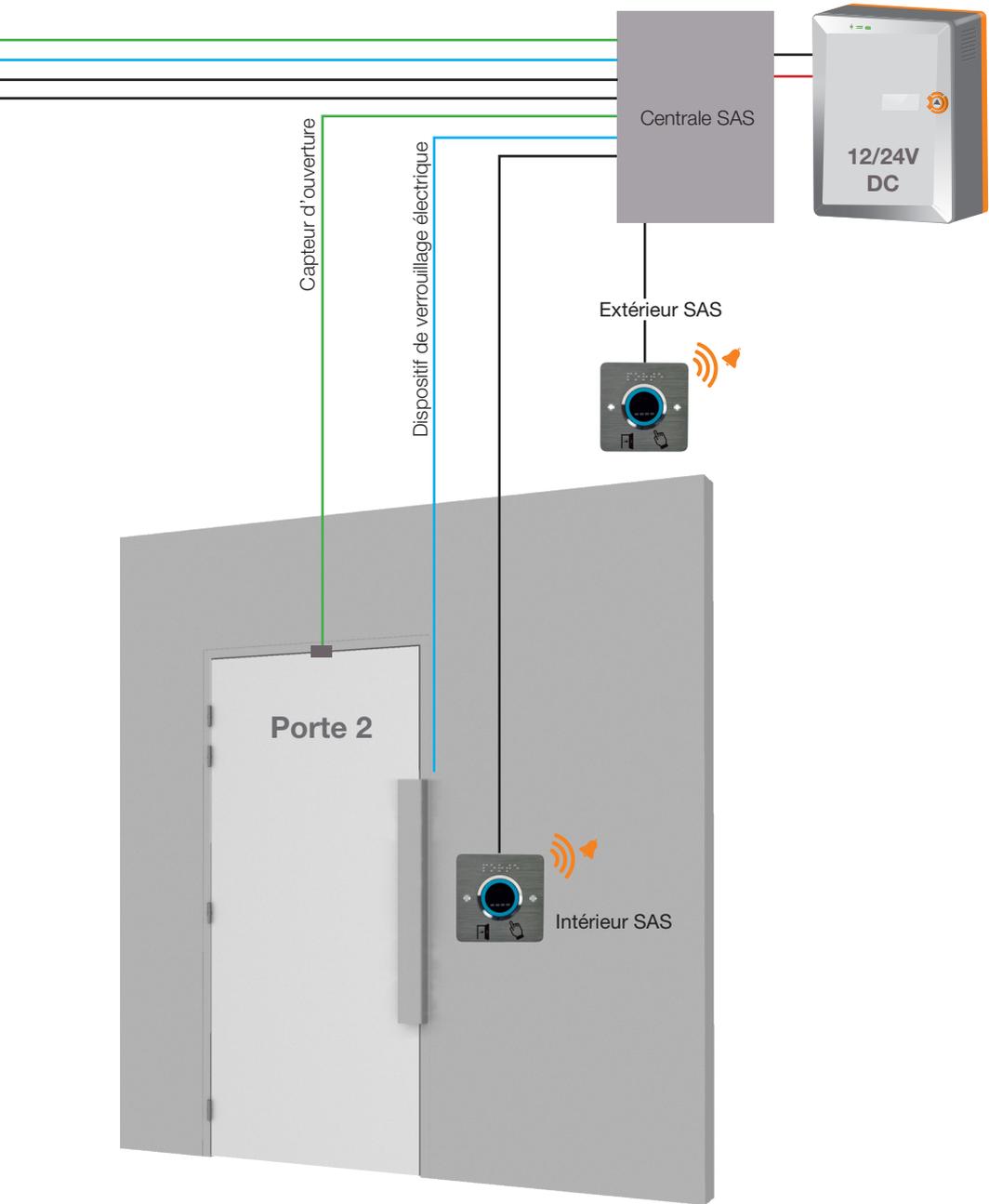
➤ Réf IRS38TL
+ Réf. AH808028

6. SYNOPTIQUE DEMANDE D'OUVERTURE DE PORTE EN MODE SAS

Chaque IRS38TL transmet à la centrale SAS les demandes d'ouvertures et reçoit en retour son état de signalisation.

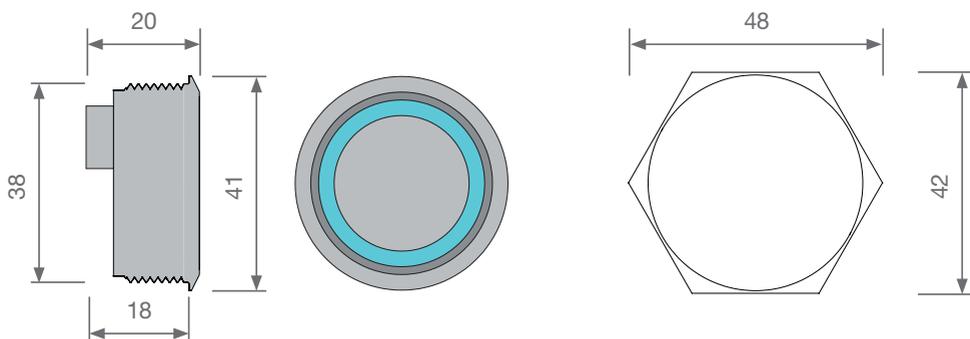


➤ Réf IRS38TL
+ Réf. SSP231

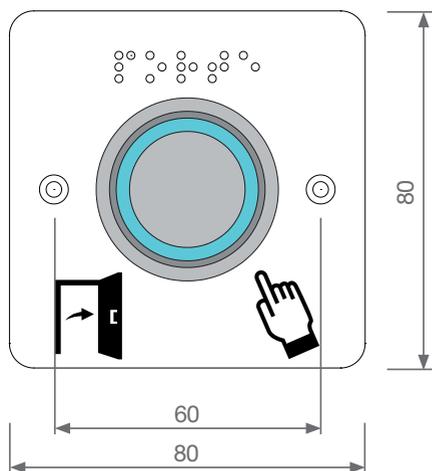


7. DIMENSIONS

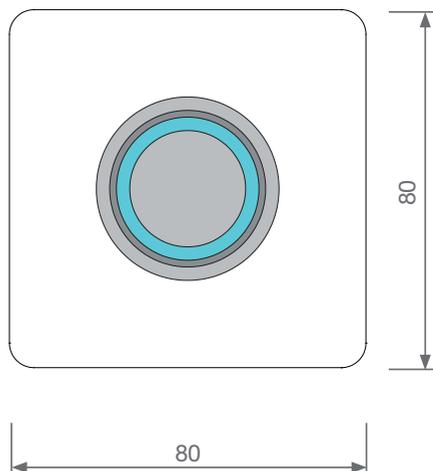
➤ Réf. IRS38TL



➤ Réf. IRS38TL + Réf. SSP231



➤ Réf. IRS38TL + Réf. AH808028



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com



5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com

