









# SFERA NEW - SFERA ROBUR Module phonique base

351000

## **Description**

Module phonique BASE pour la réalisation d'installations audio à 2 FILS. Doté de réglages volume haut-parleur et micro. Assure la gestion d'un maximum de 100 appels à boutons, en utilisant des modules boutons supplémentaires à double rangée. Permet l'ouverture d'une serrure électrique reliée directement aux bornes S+ et S-(18 V 4 A à impulsions - 250 mA maintien sur 30 0hm max) et le branchement d'un bouton d'ouverture porte local sur les bornes PL. À compléter avec façade de finition. Le dispositif doit être configuré physiquement.

#### **Articles liés**

351001 Façade phonique Sfera New Allmetal (IK 08)

351002 Façade phonique Sfera New Allwhite (IK 08)

351003 Façade phonique Sfera New Allstreet (IK 08)

351011 Façade phonique à 1 bouton Sfera New Allmetal (IK 08)

351012 Façade phonique à 1 bouton Sfera New Allwhite (IK 08)

Façade phonique à 1 bouton Sfera New Allstreet (IK 08) 351013

351021 Façade phonique à 2 boutons Sfera New Allmetal (IK 08)

351022 Façade phonique à 2 boutons Sfera New Allwhite (IK 08)

351023 Façade phonique à 2 boutons Sfera New Allstreet (IK 08)

351041 Façade phonique à 2 boutons sur double colonne Sfera New Allmetal (IK 08)

351042 Façade phonique à 2 boutons sur double colonne Sfera New Allwhite (IK 08)

351043 Façade phonique à 2 boutons sur double colonne Sfera New Allstreet (IK 08)

351081 Façade phonique à 4 boutons sur double colonne Sfera New Allmetal (IK 08)

351082 Façade phonique à 4 boutons sur double colonne Sfera New Allwhite (IK 08)

351083 Façade phonique à 4 boutons sur double colonne Sfera New Allstreet (IK 08)

351005 Façade phonique Sfera Robur (IK 10)

351015 Façade phonique à 1 bouton Sfera Robur (IK 10)

351025 Façade phonique à 2 boutons Sfera Robur (IK 10)

351045 Façade phonique à 2 boutons sur double colonne Sfera Robur (IK 10)

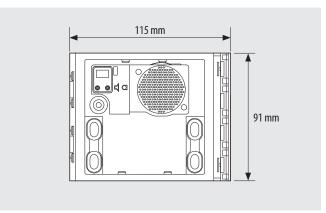
351085 Façade phonique à 4 boutons sur double colonne Sfera Robur (IK 10)

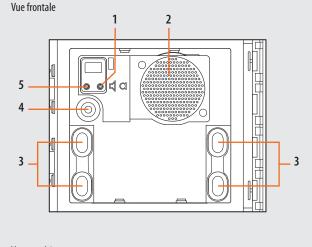
# Caractéristiques techniques

Alimentation sur BUS SCS: 18 – 27 Vcc Absorption en stand-by: 15 mA Absorption maximale en fonctionnement : 65 mA Température de fonctionnement : (-25) - (+70) °C

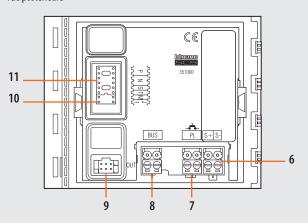
Degré de protection (clavier boutons assemblé): IP 54

#### **Données dimensionnelles**





#### Vue postérieure

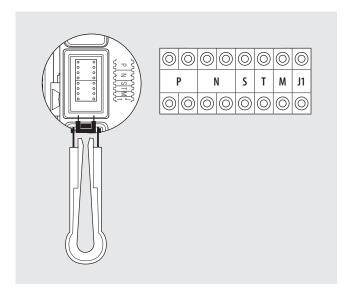


#### Légende

- 1. Réglage volume micro
- 2. Haut-parleur
- 3. Boutons d'appel
- 4. Micro
- 5. Réglage volume haut-parleur
- 6. Bornes extractibles de branchement et commande serrure électrique (18 V 4 A à impulsions - 250 mA de maintien sur 30 0hm max.)
- 7. Bornes extractibles de branchement bouton d'ouverture porte local
- 8. Bornes extractibles de branchement BUS SCS 2 FILS
- 9. Connecteur de branchement aux modules boutons suivants
- 10. Cavalier J1: en place, active la colonne boutons droite. Retiré, active les colonnes boutons droite et gauche
- 11.Logement configurateurs

## Configuration

Le dispositif doit être configuré par mise en place physique des configurateurs dans les logements comme suit :



#### P – numéro du poste externe

Le configurateur placé dans les logements P du module phonique attribue à ce dernier un numéro de reconnaissance à l'intérieur du système. La numérotation des postes externes doit toujours commencer par P=0. Le PE configuré sur P=0 doit être un PE commun (ou principal).

#### N – numéro d'appel

Attribue la correspondance entre les boutons du poste externe et les interphones ou vidéophones.

Sur les postes externes communs réalisés avec des modules boutons, en N du module phonique, doit être présent le numéro 1. Sur les postes externes locaux, en N, doit être présent le numéro du premier interphone du montant.

## S – type de signal d'appel

La configuration de S détermine la tonalité de l'appel sur les postes internes.

De la sorte, il est possible de différencier les appels provenant de différents postes externes.

Pour les PI SWING, PIVOT, POLYX et AXOLUTE, **S** associe le poste externe à la sonnerie programmée sur le poste interne. Il est possible de choisir 1 des 16 sonneries préinstallées.

Pour les PI SPRINT, **S** détermine la tonalité de l'appel, sur la base du tableau suivant :

Configurateur	0	1	2	3
Type de sonnerie	2 tonalités	2 tonalités	2 tonalités	1 tonalité
	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz
	600 Hz	0 Hz	2400 Hz	

Sur les installations mono-familiales, S = 9 configure l'appel général

## T – temporisation serrure

Configurateur	0 = aucun configurateur	1	2	3	4*	5	6	7
	4 sec.	1 sec.	2 sec.	3 sec.	comme bouton	6 sec.	8 sec.	10 sec.

\* Fonctionnement comme bouton pendant 10 sec. max., ensuite passe en standby. Pour étendre ce fonctionnement au-delà de 10 sec., utiliser l'actionneur 346200 configuré sur MOD = 5.

## M – activation / désactivation tonalités d'appel et tonalités d'ouverture serrure La configuration de M permet de gérer l'activation ou non des tonalités d'appel et d'ouverture serrure sur le poste externe sur la base du tableau suivant :

Configurateur	0	1	2	3
État tonalités	Toutes les tonalités <b>activées</b>	Tonalité serrure <b>désactivée</b>	Tonalité d'appel <b>désactivée</b>	Toutes les tonalités <b>désactivées</b>

# J1 – activation colonnes boutons d'appel

Le configurateur **J1** permet la gestion des boutons d'appel présents sur le module phonique selon la modalité suivante :

**J1 EN PLACE** = Active la seule colonne droite de bouton

**J1 RETIRÉ** = Active les deux colonnes de boutons (droite + gauche)