

# MODULE MICRO HAUT-PARLEUR 4 BOUTONS D'APPEL

351100

## DESCRIPTION

Module micro haut-parleur pour la réalisation d'installations audio/vidéo 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 d'appel à double rangée.

Permet l'ouverture d'une gâche électrique reliée directement aux bornes S+ et S- (18 V 4 A à impulsions - 250 mA maintien sur 30 Ohm max) et le branchement d'un bouton d'ouverture porte local sur les bornes PL. Prévu pour alimentation supplémentaire. Doté de LEDs frontaux pour signaler l'état de fonctionnement: ouverture porte, communication active, appel transmis et système occupé. Capteur optique intégré pour l'allumage du rétro-éclairage nocturne. À compléter avec façade de finition. Le dispositif peut être configuré physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel TiSferaDesign.

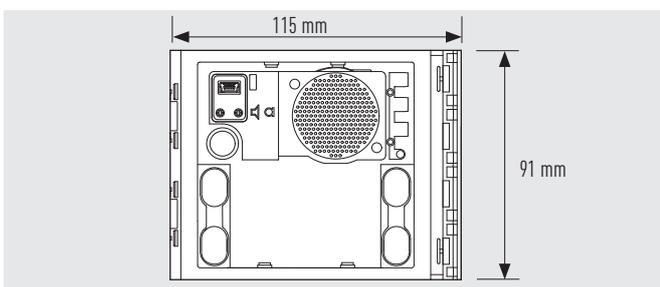
## FAÇADES DE FINITION ASSOCIÉES

- 351101 façade micro haut-parleur Sfera New Allmetal (aluminium) IK 08
- 351102 façade micro haut-parleur Sfera New Allwhite (blanc) IK 08
- 351103 façade micro haut-parleur Sfera New Allstreet (graphite) IK 08
- 351111 façade micro haut-parleur à 1 bt Sfera New Allmetal (IK 08)
- 351112 façade micro haut-parleur à 1 bt Sfera New Allwhite (IK 08)
- 351113 façade micro haut-parleur à 1 bt Sfera New Allstreet (IK 08)
- 351121 façade micro haut-parleur à 2 bts Sfera New Allmetal (IK 08)
- 351122 façade micro haut-parleur à 2 bts Sfera New Allwhite (IK 08)
- 351123 façade micro haut-parleur à 2 bts Sfera New Allstreet (IK 08)
- 351141 façade micro haut-parleur à 2 bts sur double colonne Sfera New Allmetal (IK 08)
- 351142 façade micro haut-parleur à 2 bts sur double colonne Sfera New Allwhite (IK 08)
- 351143 façade micro haut-parleur à 2 bts sur double colonne Sfera New Allstreet (IK 08)
- 351181 façade micro haut-parleur à 4 bts sur double colonne Sfera New Allmetal (IK 08)
- 351182 façade micro haut-parleur à 4 bts sur double colonne Sfera New Allwhite (IK 08)
- 351183 façade micro haut-parleur à 4 bts sur double colonne Sfera New Allstreet (IK 08)
- 351105 façade micro haut-parleur Sfera Robur (robuste) IK 10
- 351115 façade micro haut-parleur à 1 bt Sfera Robur (robuste) IK 10
- 351125 façade micro haut-parleur à 2 bts Sfera Robur (robuste) IK 10
- 351145 façade micro haut-parleur à 2 bts sur double colonne Sfera Robur (robuste) IK 10
- 351185 façade micro haut-parleur à 4 bts sur double colonne Sfera Robur (robuste) IK 10

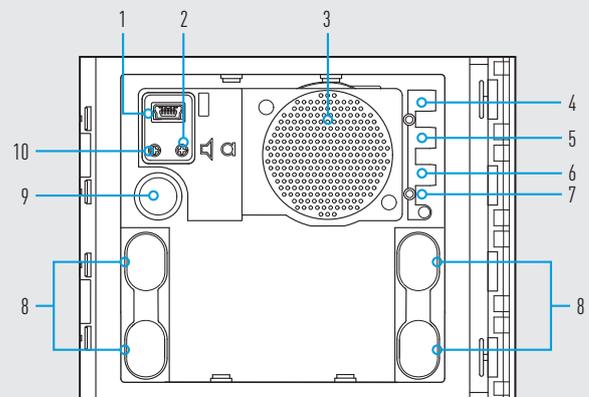
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation sur BUS SCS:	18 - 27 Vcc
Absorption en stand-by (avec LEDs de rétro-éclairage éteints):	10 mA
Absorption en stand-by (avec LEDs de rétro-éclairage allumés)	15 mA
Absorption maximale en fonctionnement:	65 mA
Température de fonctionnement:	(-25) - (+70) °C
Degré de protection (avec façade assemblée):	IP 54

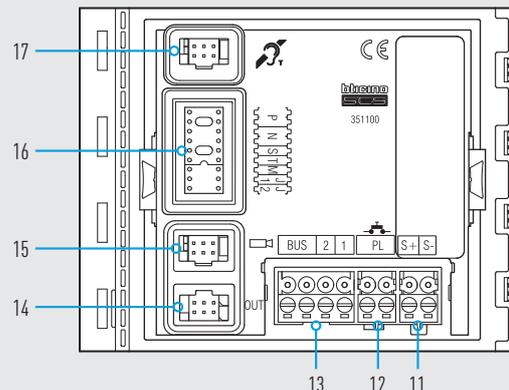
## DIMENSIONS



Vue frontale



Vue arrière



## LÉGENDE

- 1 Connecteur mini-USB de connexion au PC: déchargement/chargement configuration avancée et mise à jour firmware dispositif
- 2 Réglage volume micro
- 3 Haut-parleur
- 4 LED d'indication état porte. **ON VERT = porte ouverte**
- 5 LED d'indication état communication. **ON VERT = communication active**
- 6 LED d'indication état système. **ON VERT = appel transmis, ON ROUGE = système occupé**
- 7 Capteur de lumière permettant l'allumage automatique du rétro-éclairage nocturne
- 8 Boutons d'appel
- 9 Micro
- 10 Réglage volume haut-parleur
- 11 Bornes extractibles de branchement et commande gâche électrique (18 V 4 A à impulsions - 250 mA de maintien sur 30 Ohm max.)
- 12 Bornes de branchement bouton d'ouverture porte local libre de potentiel
- 13 Bornes de branchement d'une alimentation supplémentaire (1 - 2) et BUS, SCS 2 FILS
- 14 Connecteur de branchement aux modules boutons suivants
- 15 Connecteur de branchement du module caméra N&D 352400
- 16 Logement configurateurs
- 17 Connecteur de branchement du module Teleloop 352700

## 351100

### CONFIGURATION

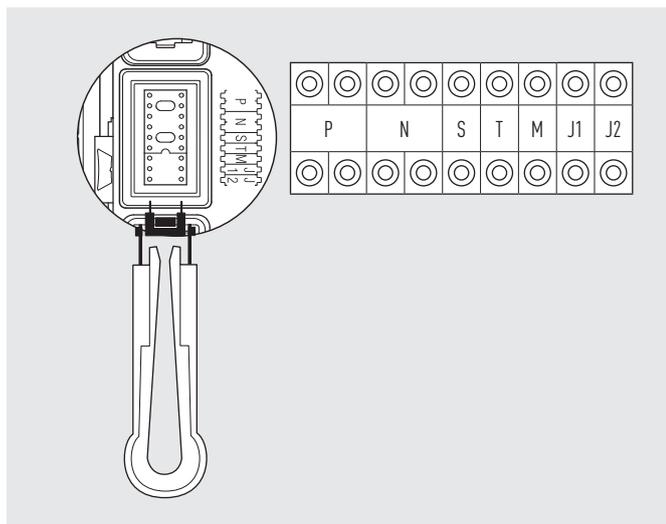
Le dispositif doit être configuré. La configuration peut être effectuée dans deux modalités différentes:

Modalité 1 – par mise en place physique des configurateurs

Modalité 2 – à l'aide du PC et du logiciel TiSferaDesign

### MODALITÉ 1

La modalité 1 prévoit la mise en place physique des configurateurs dans les logements prévus à cet effet:



#### P – NUMÉRO DE LA PLATINE DE RUE

P n'est pas configuré si l'installation ne compte qu'une seule platine de rue. En présence de plusieurs platines de rue, il faut configurer l'emplacement P de droite entre 0 et 9. La gâche de la platine de rue configuré 0 peut toujours être ouverte. Les gâches des platines de rue configurées de 1 à 99 peuvent seulement être ouvertes par le poste intérieur appelé. L'emplacement P de droite est pour les unités. L'emplacement P de gauche est pour les dizaines

#### N – NUMÉRO D'APPEL (APPEL DE DÉPART EXEMPLE 1)

Désigne la concordance entre les boutons d'appel et les postes intérieurs. Ces emplacements servent à affecter le premier bouton d'appel (par exemple N=1) Ce poste intérieur est ainsi automatiquement associé au bouton d'appel le plus en bas de la platine de rue. La suite de l'affectation est automatique et progressive. Sur les platines locales, en N, doit être présent le numéro du premier interphone du montant. L'emplacement N de droite est pour les unités L'emplacement N de gauche est pour les dizaines

#### S – TYPE DE SIGNAL D'APPEL

La configuration de S détermine la tonalité de l'appel sur les postes intérieurs. De la sorte, il est possible de différencier les appels provenant de différentes platines de rue.

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 – RÉGLAGE DE LA TEMPORISATION DE LA GÂCHE

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

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

### M – ACTIVATION / DÉSACTIVATION TONALITÉS D'APPEL, TONALITÉS D'OUVERTURE DE PORTE ET GESTION RÉTRO-ÉCLAIRAGE NOCTURNE TOUJOURS ON

La configuration de M permet de gérer l'activation ou non des tonalités d'appel et d'ouverture de porte sur la platine de rue. Elle permet en outre l'activation du rétro-éclairage nocturne toujours ON (capteur lumière désactivé), sur la base du tableau suivant

Configurateur	M = 0	M = 1	M = 2	M = 3
État tonalités	Toutes les tonalités activées	Tonalité gâche désactivée	Tonalité d'appel désactivée	Tonalité d'appel désactivée

Configurateur	M = 4	M = 5	M = 6	M = 7
État rétro-éclairage	Toutes les tonalités activées + rétro-éclairage toujours ON	Tonalité gâche désactivée + rétro-éclairage toujours ON	Tonalité d'appel désactivée + rétro-éclairage toujours ON	Toutes les tonalités désactivées + rétro-éclairage toujours ON

### J1 – ACTIVATION COLONNES BOUTONS D'APPEL

Le configurateur J1 permet la gestion des boutons d'appel présents sur le module micro haut-parleur selon la modalité suivante:

**J1 EN PLACE** = Active seulement la colonne droite des boutons d'appel

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

### J2 – ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE POUR LA PLATINE DE RUE

Le configurateur J2 permet l'activation de l'alimentation supplémentaire (1 – 2) du module micro haut-parleur selon la modalité suivante

**J2 EN PLACE** = ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE DÉSACTIVÉE

**J2 RETIRÉ** = ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE ACTIVÉE

\* Lorsque l'installation est configurée à l'aide du PC et logiciel TiSferaDesign le cavalier J1 doit être enlevé ainsi qu'aucun configurateur dans les positions P, N, S et T doit être inséré.