

## SFERA SFERAROBUR modules de fonction











Déf	Madulas de famation	Dát
Réf.	Modules de fonction	Réf.
351100	Module audio 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 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 Ohm max) et le branchement d'un bouton d'ouverture porte local sur les bornes PL et	352000
	PL. Prévu pour alimentation supplémentaire. Doté de LEDs frontales 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.	352100 352200
351200	Module audio/vidéo pour la réalisation d'installations vidéo couleur à 2 fils. Doté de caméra couleur avec capteur de 1/3" et LEDs blanches d'éclairage du champ de la caméra. Résistance de préchauffage antibuée. Réglages volume haut-parleur et micro. Assure la gestion d'un maximum de 98 appels	
	à boutons, en utilisant des modules boutons supplémentaires sur double rangée. Réglage caméra sur l'axe horizontal et l'axe vertical de +/- 10°. 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 Ohm max) et le branchement d'un bouton d'ouverture porte local sur les bornes PL et PL. Prévu pour alimentation supplémentaire. Doté de	352400
	LEDs frontales 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 doit être configuré physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel TiSferaDesign.	
351300	Module audio/vidéo grand angle pour la réalisation d'installations vidéo couleur à 2 fils. Doté de caméra couleur avec capteur de 1/3" et LEDs blanches d'éclairage du champ de la caméra. Résistance de préchauffage antibuée. Réglages volume hautparleur et micro. Assure la gestion d'un maximum de 98 appels à boutons, en utilisant des modules boutons supplémentaires sur 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 Ohm max) et le branchement d'un bouton d'ouverture porte local sur les bornes PL et PL. Prévu pour alimentation supplémentaire. Doté de LEDs frontales 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 doit être configuré physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel TiSferaDesign.	

Réf.	Modules de fonction (suite)
352000	Module 4 boutons supplémentaires disposés sur une colonne unique. À utiliser avec le module phonique 351100 et avec les modules audio/vidéo 351200 - 351300. Branchement avec multicâble fourni. Rétro-éclairage étiquettes porte-nom commandé par le module phonique ou par le module audio/vidéo associé. À compléter avec façade de finition.
352100	Module 8 boutons supplémentaires disposés sur double colonne. À utiliser avec le module phonique 351100 et avec les modules audio/vidéo 351200 - 351300. Branchement avec multicâble fourni. Rétro-éclairage étiquettes porte-nom commandé par le module phonique ou par le module audio/vidéo associé. À compléter avec façade de finition.
352200	Module plaque utilisable généralement pour la mise en place du numéro de rue ou autres indications (ex. légende pour appels avec claviers numériques, horaires ouverture et/ou fermeture, etc.). Branchement avec multicâble fourni. Rétro-éclairage nocturne commandé par le module phonique ou par le module audio/vidéo associé. À compléter avec façade de finition.
352400	Module caméra jour & nuit et grand angle pour la réalisation d'installations vidéo couleur. Doté de capteur de 1/3" avec fonction N&D à élimination automatique du filtre IR. LED IR d'éclairage du champ de la caméra. Résistance de préchauffage antibuée. Réglage automatique de la luminosité. Branchement au module phonique (351100) avec multicâble fourni. À compléter avec façade de finition.