


## Inhoudsopgave

Basisonderdelen bediendezijde .....	1
Onderdelen publieke ruimte .....	2
Installatierichtlijnen .....	3/4
Werkingsmodus .....	5
Werking met headset .....	6
Configuratiemodus .....	6

## Mogelijkheden

- Volledige duplexmodus
- configuratiemodus
- Headsetinterface
- Geluidssignaal (aangepaste audio mogelijk (wav file))
- Schakeluitgang (Open Drain) bijvoorbeeld: deuropener
- Voetschakelaaraansluiting (afstandsbediening van de  knop)
- AEC (Automatic echo-onderdrukking)
- NR (ruisonderdrukking)
- NG (Noise gate)
- Individuele regeling van het volume voor luisteren / spreken/ headset, via +/- knoppen
- Gebalanceerde microfoon ingang en versterker uitgang

## Technical Data

Spanning/stroom .....	15VDC/700mA
Maximum vermogenverbruik (beperkt door de voedingseenheid) .....	<15W
Vermogenverbruik in OFF-mode .....	<0.15W
Maximum uitgangsvermogen bij 8Ω/kanaal .....	5W
Minimum luidsprekerimpedantie .....	8Ω
Temperatuur: .....	10 - 40 °C
Vochtigheid: .....	20 % tot 75 % (non condensing)
Luchtdruk: .....	700 hPa tot 1060 hPa

Public Intercom

+32 495 22 37 06

Public Intercom, afdeling van Bullet Proof Technologies, **exclusieve verdeler voor de Benelux**

bart@public-intercom.com

www.public-intercom.com

***Simply a clear conversation***

# Public Intercom.com

SIMPLY A CLEAR CONVERSATION

PUBLIC IV

## Guide d'installation

**Voor de handleiding in het Nederlands, zie achterkant.**



[www.public-intercom.com](http://www.public-intercom.com)

CLARSON®



## Composants de base du côté opérateur



Poste de table avec microphone et haut-parleur intégrés  
Couleur RAL 7035

40.054.440.004



RJ45— hub de connexion

40.054.443.001



Unité d'alimentation FOX12, câble de 2 mètres

40.054.803.006



RJ45 câble patch KAT5e, 3m

40.054.327.002

## Composants de l'espace public



Haut-parleur en saillie, 5 W/8 Ohm, panneau frontal en aluminium anodisé (perforé), boîtier en acier inoxydable brossé. Pour montage en angle ou montage plat.

40.006.106



Haut-parleur encastrable avec boîtier, 5 W/8 Ohm, panneau frontal en aluminium anodisé naturel (perforé) à fixer avec 4 vis.

40.006.102



Microphone electret omnidirectionnel encastrable avec connecteur, Ø 10 x 10 mm, résistant au vandalisme, à enfoncer dans une capsule en acier inoxydable. Capsule pour microphone (Ø 12 x 24,5 mm), en acier inoxydable.

40.005.053.001



Microphone electret unidirectionnel dans une capsule en acier inoxydable poli résistant au vandalisme, avec bloc de montage en acier inoxydable équipé d'une tige de montage à filetage fin M10x1 + goupille de blocage.

40.005.020.008

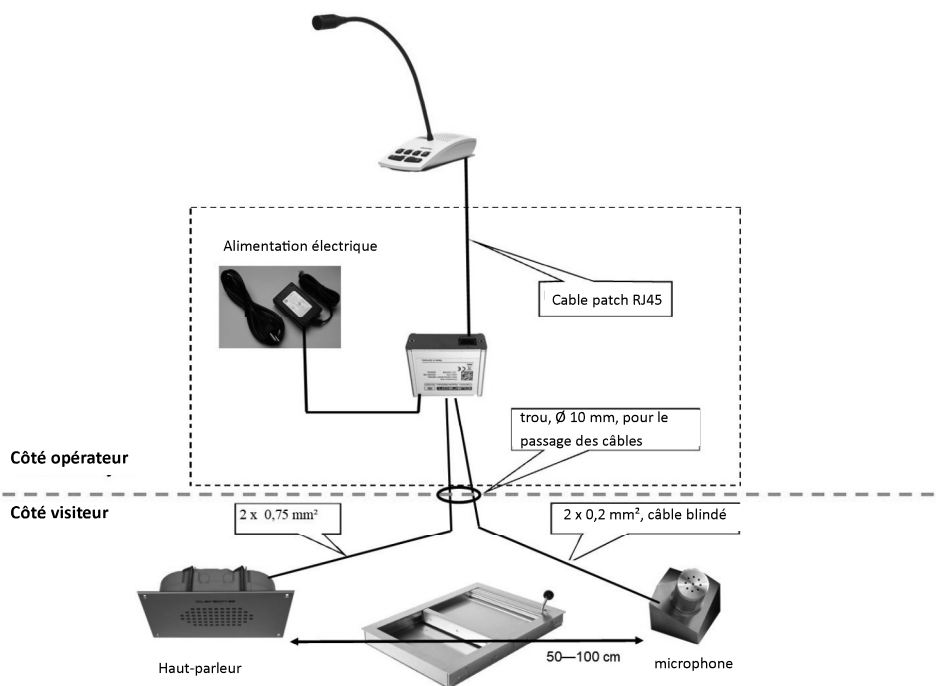
## Installation côté opérateur






## Installation dans un espace public



### Instructions de montage

1. Chaque ouverture dans le guichet entre le côté visiteurs et le côté service affecte l'efficacité de l'interphone.  
Moins il y a d'ouvertures, plus l'efficacité de l'interphone est élevée.
2. Placez le haut-parleur aussi près que possible de l'oreille du visiteur.  
Placez le microphone aussi près que possible de la bouche du visiteur et aussi loin que possible du haut-parleur.
3. Haut-parleur du côté visiteur (depuis le sol): côté 1,50-1,60 m, partie supérieure maximale 2,10 m  
Microphone du côté public (depuis le sol): 1,30-1,50 m,  
Distance minimale entre le microphone et le haut-parleur: 0,5 m.
4. Distance de parole jusqu'au microphone:  
Côté service: 10-20 cm  
Côté visiteur: Microphone omnidirectionnel: max. 50 cm  
Microphone directionnel: max. 30 cm





Bouton	Fonction	Signal LED	État du système d'interphone
ⓘ	Intercom system ON/OFF	on	activé
		off	désactivé
		clignotant	mode de configuration
-	Volume	la LED devient plus sombre clignotant	réduisez le volume volume minimum
+	Volume	la LED devient plus lumineuse clignotant	augmentez le volume Volume maximum
	Interrupteur de contact optionnel		
	Haut-parleur ON/ OFF	on	haut-parleur est actif
		off	haut-parleur n'est pas actif
	Microphone ON/ OFF	on	microphone est actif
		off	microphone n'est pas actif

### Mode de fonctionnement

- Allumez l'appareil avec le bouton ⓘ, la LED au-dessus du bouton s'allume en permanence.
- Appuyez sur le bouton  pour activer la fonction d'écoute, ainsi vous entendez toujours lorsqu'un visiteur parle, le bruit de fond est filtré.
- Appuyez sur le bouton , si vous voulez parler. Désactivez ce bouton s'il n'y a pas de visiteur au guichet, ainsi le son du côté de l'employé ne sera pas amplifié du côté du client.
- Il n'est donc pas nécessaire d'éteindre complètement l'appareil après chaque conversation.
- À la fin de la journée, vous pouvez éteindre l'appareil avec le bouton ⓘ.

### Le réglage (temporaire) des volumes

- Pour ajuster le volume de parole, il vous suffit d'activer la fonction , (la LED s'allume) puis appuyez sur la touche correspondante + ou - .
- Pour ajuster le volume d'écoute, il vous suffit d'activer la fonction  (la LED s'allume) puis appuyez sur la touche correspondante + ou - .

**Jamais les deux en même temps, sinon vous ne pouvez rien régler.**

**Lorsque vous éteignez l'appareil, il mémorise les dernières valeurs réglées.**



**Dépannage:** en cas de dysfonctionnements, il est recommandé de déplacer les composants de l'interphone pour augmenter la distance par rapport aux sources d'interférences à forte radiation électromagnétique.

## Utilisation avec casque

### Activer l'utilisation temporaire du casque:

- Après avoir allumé l'interphone, l'unité microphone-haut-parleur est toujours active, que le casque soit connecté ou non.
- Le passage en mode casque se fait en connectant ou déconnectant puis reconnectant le casque.

### Activer l'utilisation permanente du casque:

- allumez le système d'interphone.
- Maintenez le bouton  enfoncé pour connecter le casque.
- Relâchez le bouton  et le mode casque permanent est activé.




















### Désactiver l'utilisation permanente du casque:

- Éteignez l'interphone et déconnectez le casque.

## Mode de configuration

En fonction des conditions acoustiques locales, il peut être nécessaire d'ajuster la plage de volume pour éviter une mauvaise qualité sonore et des échos.

Les réglages suivants déterminent le volume maximal pour les espaces de service et les espaces publics.

- Appuyez sur le bouton  pour éteindre le système d'interphone, toutes les LED s'éteindront.
- Appuyez sur la combinaison de touches     , la LED au-dessus du bouton  clignote.
- Appuyez sur le bouton , la LED au-dessus du bouton s'allume.
- Utilisez les boutons  et  pour régler le volume maximal afin d'obtenir une qualité sonore optimale dans l'environnement de service.
- Appuyez sur le bouton , la LED au-dessus du bouton s'éteint.
- Appuyez sur le bouton , la LED au-dessus du bouton s'allume.
- Utilisez les boutons  et  pour régler le volume maximal afin d'obtenir une qualité sonore optimale dans l'espace public.
- Appuyez simultanément sur les boutons  et  jusqu'à ce que les LED au-dessus des boutons clignent une fois brièvement pour enregistrer les nouveaux réglages.
- Appuyez simultanément sur les boutons  et , jusqu'à ce que les LED au-dessus des boutons s'allument / clignent / s'allument pour rétablir les réglages d'usine.
- Appuyez sur le bouton  pour quitter le mode de configuration, toutes les LED s'éteindront.



## Table des matières

Composants de base du côté opérateur.....	1
Composants de l'espace public .....	2
Directives d'installations .....	3/4
Mode de fonctionnement .....	5
Utilisation avec casque .....	6
Mode de configuration .....	6

## Possibilités

- Mode duplex intégral
- Mode de configuration
- Interface casque
- Signal sonore (audio personnalisée possible (fichier wav))
- Sortie de commutation (Open Drain) par exemple: ouvre-porte
- Connexion pour pédale (télécommande du bouton ⓘ)
- AEC (Suppression automatique de l'écho)
- NR (réduction du bruit)
- NG (Porte de bruit)
- Réglage individuel du volume pour écouter / parler / casque, via les boutons + / -
- Entrée microphone équilibrée et sortie amplificateur

## Technical Data

Tension/courant. ....	15VDC/700mA
Consommation d'énergie maximale (limitée par l'unité d'alimentation) .....	<15W
Consommation d'énergie en mode OFF .....	<0.15W
Puissance de sortie maximale à 8 Ω/canal .....	5W
Impédance minimale des haut-parleurs .....	8Ω
Température: .....	10 - 40 °C
Humidité: .....	20 % tot75 % (non condensing)
Pression atmosphérique: .....	700 hPa

Public Intercom

+32 495 22 37 06

Public Intercom, département de Bullet Proof Technologies, **distributeur exclusive pour le Benelux**

bart@public-intercom.com

www.public-intercom.com

*Simply a clear conversation*