



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE
Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

Omicare

Interphonie de refuge full ou half-duplex, installation en boucle
Conforme aux normes BS5588 Part 11 & BS5839

MADE IN 
Garantie 5 ans

- Nos interphones de refuge sont prévus pour aider les PMR dans les EAS et ainsi être l'élément essentiel pour leurs sécurités. Ils permettent d'entrer en communication les mains libres avec les pompiers et les équipes de secours. Ils sont en plus adaptés à plusieurs handicaps (mobile, visuel, auditif).
- L'architecture est basée sur une centrale maître avec ou sans centrales esclaves qui est le cerveau du système. La connexion peut se faire en boucle (Omicare) ou en ligne (Care2).



- En plus des normes anglaises BS5588 Part 11 et BS5839, ils répondent aux exigences des textes réglementaires suivants :
- Loi n°2005-102 du 11/02/2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées (et de ses textes d'application)
- Décret n°2009-1119 du 16/09/2009 relatif aux conditions d'évacuation dans les ERP et aux dispositions de sécurité relatives aux immeubles de grande hauteur et notamment à l'Article R.123-4 du Code de la Construction et de l'Habitation
- Arrêté du 24/09/2009 modifiant le règlement de sécurité arrêtant les mesures nécessaires à la prise en compte dans les ERP de la présence de personnes handicapées et notamment aux Articles GN8 et CO59 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP
- Arrêté du 11/12/2009 portant approbation de diverses dispositions complétant et modifiant le Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP et notamment les Articles EL 8, 12 et suivants de ce même règlement

PMR : Personne à Mobilité Réduite - EAS: Espace d'Attente Sécurisé

Unités centrales de contrôle BVOCX

- Conforme aux normes BS588 Part11 & BS5839
- Audio digitale
- Pas de limite au nombre de centrales
- Les centrales esclaves peuvent communiquer avec tous les interphones ou à une sélection de ceux-ci
- Possibilité de conférence : 1 ou plusieurs interphones peuvent participer à une conférence
- Système entièrement surveillé
- Batteries incluses : 3h de communication complète après 4h de coupure électrique
- Indicateurs lumineux pour : en usage, appel, défaut, puissance, charge,

volume de la parole

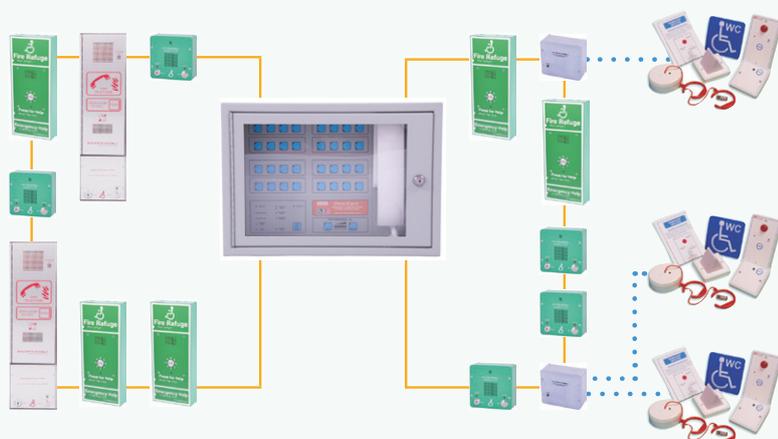
- Installation en boucle : si celle-ci est rompue, le système continue de fonctionner
- 200 m maximum entre 2 interphones (plus avec répéteur)
- 200 m maximum entre l'unité centrale et le 1^{er} interphone
- Un PC tactile logiciel d'interface graphique (BVOCTSNB) est disponible sur demande, ainsi qu'un téléphone pompier de bureau (BVOCTSHN)
- Un écran tactile peut être intégré dans l'unité centrale :
BVOCTSC16/32/48 pour 16/32 ou 48 voies
- Coffret en ABS standard ou acier inoxydable (BVOCXMS)

Caractéristiques techniques	BVOC4 à BVOC32 voies	BVOC48 à BVOC64 voies	BVOC80 à BVOC128 voies
Alimentation	230V AC		
Consommation en VA	10VA + 1VA par élément déporté		
Hygrométrie maximale de fonctionnement	95% non condensé		
T° de fonctionnement	-10°C à +30°C		
Indicateurs à LED	Fonctionnement, appel, indicateur de volume		
Remontée de défaut	Contact sec, ouverture / fermeture (configuré à la mise en service)		
Dimensions mm	410 x 290 x 200	410 x 455 x 200	410 x 777 x 200
Dimensions platine d'encastrement (radius)	461 x 340 (25)	461 x 506 (25)	461 x 827 (25)
Côtes d'encastrement de la platine mm	420 x 300	420 x 465	420 x 787
Position de montage	Le centre vertical de l'unité de contrôle doit être à 1,4 - 1,5m du sol (BS5839-9)		

Photos et informations non contractuelles - nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans avis préalable

Schéma de raccordement entre les produits de la gamme OmniCare

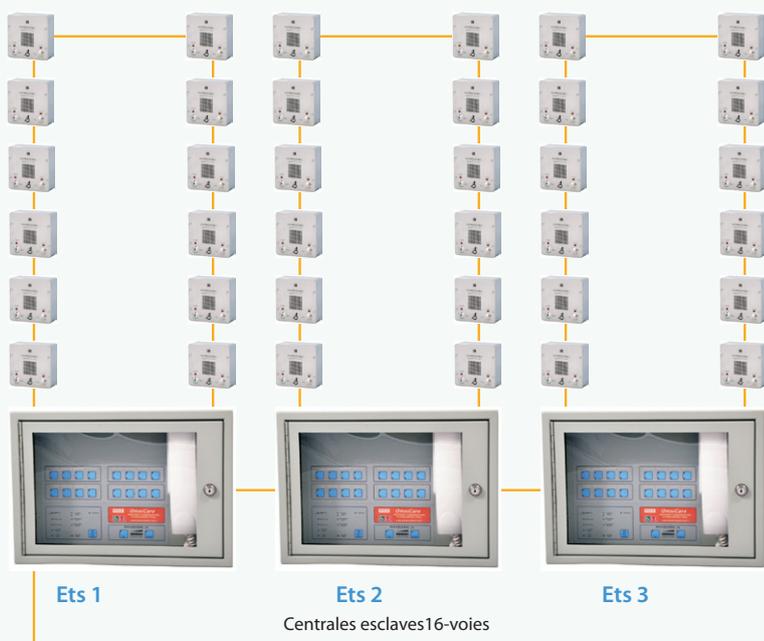
Principe du système et solutions de câblage :



- Vous pouvez monter n'importe quel type d'interphone sur une boucle simple.
- Exemple 20-30 interphones peuvent être montés sur une boucle simple.
- Les alarmes pour les toilettes handicapés sont connectés au système OmniCare via le module répéteur (BVFREPEM).
- A partir d'un répéteur, vous pouvez connecter autant d'alarmes pour toilettes handicapés que vous le désirez, néanmoins, ils seront indiqués comme un seul point d'appel sur l'unité centrale de contrôle.

Légende

- 4 conducteurs 1,5² anti-feu renforcés.
- 4 conducteurs 1,5² de sécurité (non anti-feu).



- Système fournissant un contrôle local ou un système complètement contrôlable depuis l'unité centrale de contrôle
- Le nombre d'alarmes pour toilettes handicapés raccordé au répéteur n'est pas limité

Unité centrale principale



Unité centrale de contrôle 48-voies

BVOC48

Montage encastré d'interphone d'urgence :



Interphones de refuge avec réarmement, indication en braille, avec ou sans sirène



Caractéristiques techniques	Interphone d'Appel d'Urgence avec réarmement	Interphone pour personne à mobilité réduite	Téléphone incendie	Téléphone d'urgence	Téléphone incendie et interphone d'appel d'urgence avec réarmement
Code produit- BVOC...	ECP/ECPG/ECPS	AS/AF	F/FB/FL/FLB/FS/FSL	ET/ETB/ETL/ETLB	C/CB/CL/CLB/CSP/CSL
Alimentation	12 - 40 V DC auto-alimenté par le circuit en boucle				
Consommation	30 mA @ 35 V				35 mA @ 35 V
Poids	1 kg	1 kg	4 kg	4 kg	4.5 kg
Hygrométrie max de fonctionnement	95% non-condensé				
T° de fonctionnement	-10°C à +40°C				
Indicateurs	Système fonctionnel, statut	Système fonctionnel, système activé, en fonctionnement	Système fonctionnel	Système fonctionnel	Système fonctionnel, statut de l'appel
Finition	Rouge, vert ou acier inoxydable	Vert avec Braille & texte tactile / luminescent avec boucle magnétique	Rouge ou acier inoxydable	Vert Avec boucle magnétique	Rouge ou acier inoxydable
Dimensions mm	134 x 134 x 56	encastré : 178 x 440 x 3 en saillie : 180x440x64	130 x 350 x 100	130 x 350 x 100	130 x 480 x 100
Dimensions Bezel mm (radius)	154 x 154	n/a	170 x 390 x (20)	170 x 390 x (20)	170 x 520
Encastrement Bezel mm	136 x 136		138 x 358	138 x 358	138 x 488
Côtes d'encastrement		133 x 235 x 65			
Position de montage	Les platines doivent être placées à 1,3-1,4 m de haut et dans les zones Refuge à une hauteur de 0,9-1,2 m				

AS : montage en surface - AF : montage encastré - P : ouverture porte par pression - L : ouverture porte avec clé - R : Couleur rouge - G : Couleur verte - S : Acier inoxydable - B : Avec sirène

Boîtiers d'encastrement

Code produit	Code boîtier d'encastrement	Dimensions
BVOCECPG Interphone d'Appel d'Urgence avec réarmement vert	BVCRMGRN	154 x 154 mm
BVOCECPS Interphone d'Appel d'Urgence avec réarmement acier inoxydable	BVCRMSS	154 x 154 mm
BVOCECP Interphone d'appel d'urgence avec réarmement rouge	BVCRMRED	154 x 154 mm
BVOCF/ BVOCFL Téléphone incendie, fermeture pression ou à clé (L) rouge	BVFHBEZ	170 x 390 x 20 mm
BVOCF/ BVOCFSL Téléphone incendie, fermeture pression ou à clé (L) acier inoxydable	BVFHBEZSS	170 x 390 x 20 mm
BVOCE/ BVOCEFL Téléphone d'urgence fermeture pression ou à clé (L) vert	BVOCETBZ	170 x 390 x 20 mm
BVOCC/ BVOCCFL Téléphone d'urgence avec interphone d'appel avec réarmement fermeture pression ou à clé (L) rouge	BVOCFBR	170 x 520 mm
BVOCECCSP/ BVOCECCSL Téléphone d'urgence avec interphone d'appel avec réarmement fermeture pression ou à clé (L) acier inoxydable	BVOCFBS	170 x 520 mm