

**TOPTRONIC®**  
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE  
BIEN AJUSTE

# multicom

# 3000 2600

## L'INTERPHONIE GLOBALE

*multicom HGA répond avec précision à toutes les exigences de la communication d'organisation et de sécurité dans les milieux tertiaires et industriels :*

- *capacité des centrales,*
- *multiplicité des canaux,*
- *diversité des postes,*
- *gamme complète d'interfaces.*



*multicom* permet une composition précise répondant à chaque application à travers une large palette de produits et de logiciels paramétrables.

Deux centrales, *multicom 2600* et *3000* reçoivent de 32 à 480 postes disposant de 1 à 48 canaux.

Une large palette de postes principaux, de postes chefs et de postes secondaires répond à tous les impératifs de fonctionnalités, d'intégration et de protection.

Les interfaces permettent de relier l'interphonie aux communications externes : téléphone RTC et RNIS, radio, sonorisation public adress, vidéo, commandes, GTC...

Les centrales se déclinent en :

***multicom 2600***

3 canaux - 32 postes, câblage étoile 2 paires SYT.

***multicom 3000***

2/6 canaux - 32/64 postes, câblage étoile 2 paires SYT.

***multicom 3000 extension***

jusqu'à 48 canaux et 480 postes, câblage étoile 2 paires. Mise en réseau locale ou distante.



## LA CENTRALE *multicom* 2600

- Capacité : 32 abonnés - 3 canaux
- Préprogrammée - plug and play

### Composable :

- 4 cartes de 8 abonnés
- Boîtier mural L 440 x H 300 x P 100 mm

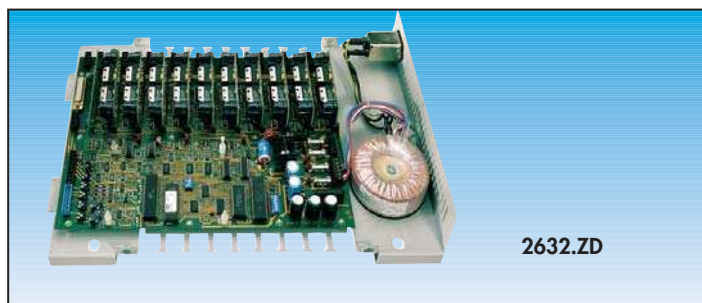
### Option

- Commutation jour/nuit

2632.ZD

2608.AT

26.TNI



2632.ZD

## LA CENTRALE *multicom* 3000

- Capacité : 32/64 abonnés - 2/4/6 canaux
- Préprogrammée - plug and play
- Paramétrage par poste à clavier

### Composable :

- Centrale de base "32" rack 19" 3u
- Rack d'extension "32" rack 19" 3u
- Support mural pivotant
- Baie 4"
- Baie 7"
- 1 à 6 cartes 4 abonnés
- 1 à 3 cartes 2 canaux
- 1 carte fonction (par ex.)

3432.ZS

3432.EWZ

34.SR

34.KG.4

34.KG.7

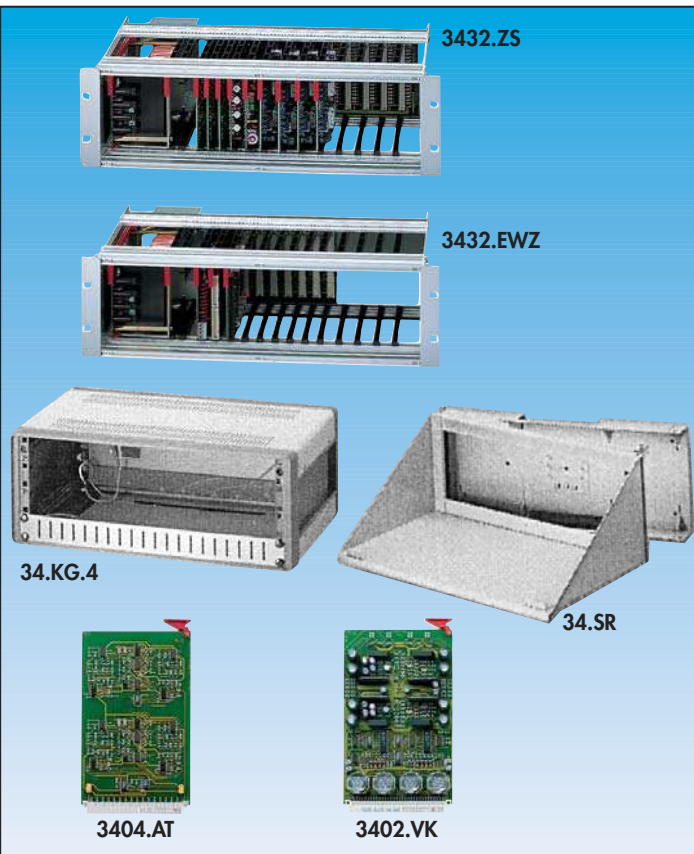
3404.AT

3402.VK

34.RKA.4

3432.ZS

3432.EWZ



34.KG.4

34.SR

3404.AT

3402.VK

## EXTENSIONS *multicom* 3000

- Liaison avec *multicom* 1500 sur 1 position d'abonné
- Extension locale "480" postes  
carte routeur centrale principale  
carte routeur centrale extension
- Extension distante "480" postes  
carte routeur centrale principale  
carte routeur centrale extension

IFBE

3460.KIE

3460.VBE

3460.KIN

3460.VBN

## PUPITRE DE COMMANDE ANALOGIQUE

Composable à la demande

- Combiné
- Poste chef à clavier
- Micro bras flexible
- Poste chef à touches dédiées
- Boîtier pupitre

304.TLS

HOSA

303.E

SH

304.TLS.28

PG.11/16



34.PKE

## PUPITRE DE COMMANDE

- Logiciel PC Windows
- Poste chef

34.IT2

98/NT4.0

34.PKE

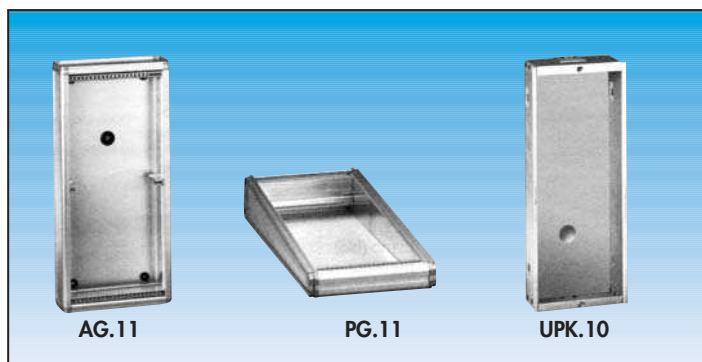
## BOÎTIERS

- Encastrement
- Pupitre saillie
- Boîtier saillie

UPK.10

PG.11

AG.11



AG.11

PG.11

UPK.10

## LES TERMINAUX

### Postes principaux

Saillie : matière plastique antichoc 303  
 blanc (WS) anthracite (GR) beige (BG) 302  
 display alphanumérique 16 contacts  
 L 93 x H 230 x P 26/74 mm

Encastré : face avant alu anodisé 303-E  
 L 120/100 x H 280/250 x P 2,5/45 mm  
 nécessite UPK.11

### Postes secondaires et portiers

Encastré ou saillie avec boîtier :  
 Face avant alu 308-1E  
 L 120 x H 180 x P 2,5/45 mm 308-EV  
 Face avant "Siedle" 307-1  
 L 128 x H 252 x P 10/70 mm 308-0

### Postes stérilisables PP et PS

Saillie : face avant matière plastique  
 revêtu d'une membrane étanche  
 résistante aux produits chimiques 313-A  
 L 120/100 x H 280/250 x P 5/45 mm 318-4A  
Encastré : platine alu anodisée 313-E  
 revêtu d'une membrane étanche 318-4E  
 résistante aux produits chimiques  
 L 122 x H 248 x P 30/65 mm

### Postes industriels PP et PS

Postes saillie plastique clavier à membrane 316  
 IP 65 version PP et PS 319-3  
 L 135 x H 280 x P 85 mm  
Postes saillie en boîtier fonte d'aluminium - boutons industriels 305-S  
 en fonte d'aluminium IP 65 309-1  
 version PP et PS (aussi encastré)



## LES INTERFACES SYSTÈMES

**Relais** 34-RK  
 64 relais par centrale de 64 postes, 4 relais maxi  
 par poste. Contact à fonction programmable en manuel,  
 automatique ou à impulsion.  
*multicom* propose 5 versions de cartes relais.

**Supervision de contacts entrants** 34-KO/LS  
 Gère 16 entrées programmables ouverture ou fermeture  
Option : 28 entrées de signalisation vers pupitre  
 de commande.

**Sonorisation public adress** 34-ELA  
 Adapte la sortie BF des postes à l'entrée 100 V  
 de l'ampli.  
Option : relais de commande de carillons  
 et de sélection des circuits.

**Liaisons radio** 34-FUVER  
 Gère la participation à une conférence radio,  
 la commande "parler-écouter", l'exclusion et le test  
 de l'émetteur. Compatible systèmes avec ou sans  
 appel sélectif.  
Option : écoute radio jusqu'à 4 canaux.

**Commutation 4 fils/2 fils** 34-ZDU  
 Permet le dialogue avec des postes distants  
 de jusqu'à 6 km.

**Numéroteur RTC** 34-TWI  
 Permet d'entrer par téléphone dans la centrale  
 et d'appeler un poste en DTMF et à un poste  
 de sortie vers le réseau.

**Recherche de personnes** 34-PSA  
 Permet l'appel sélectif, le déclenchement d'information  
 alphanumérique et la communication aller ou retour.  
 Compatible tous postes à numérotation par impulsion  
 ou multifréquence.

**Numéroteur\* RNIS** 34-PKS<sup>o</sup>  
 Établit des liaisons de commande sur le canal D  
 et de dialogue sur S<sub>o</sub>.

**Tonalité d'alarme** 34-APM  
 Permet de déclencher des générateurs de sons externes  
 en priorité sur les communications.

**Interface universelle** 34-PK  
 Bidirectionnelle de commande et de supervision  
 Protocole spécifique sur demande.

**Poste de supervision** 34-PKE  
 Poste chef à touches et/ou PC - écran graphique.

## POSTES PRINCIPAUX

### Display alphanumérique

- information en texte
- 16 caractères
- annuaire électronique 108 lignes
- 2 leds : occupation/micro

### clavier

- 10 touches de numérotation
- 5 touches de fonction
  - "M" : commande Simplex et Duplex
  - "C" : annulation/accès messagerie
  - "7" : demande de rappel/rappel
  - "4" : réponse appel général/bis
  - "privat" : verrouillage micro ou poste

Pendant la communication, les touches sont libres pour des fonctions spécifiques programmables.

### Potentiomètre de volume

3 positions avec adaptation automatique de sensibilité du micro. Sur les postes industriels, potentiomètre interne.

### Signalisation acoustique

- création d'une communication
- poste occupé
- appel du portier
- appel général ou de groupe
- blocage réception (privat)

### Fonction clavier annexe

- "4" utilisation en continu
- "3" déverrouillage de gâche



### Sans display

4 leds :

- poste occupé
- verrouillage micro
- blocage (privat)
- demande de rappel

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Plan de numérotation libre de 1 à 4 chiffres.
- Surveillance des lignes d'abonnés et supervision de défauts.
- Programmation par un poste principal ou par PC.
- 2 programmes possibles commutables par horloge ou contact extérieur.
- Extension par bus 1 à 20 postes sur une position d'abonné avec **multicom 1500**.
- Fonctionnement DUPLEX et SIMPLEX commutable par l'un des correspondants.
- En SIMPLEX indication par LED du sens de la communication.
- Appel général et appels de 9 groupes, avec réponse automatique.
- Exclusion sélective de l'appel général.
- Plage horaire d'exclusion d'appel général ou de groupes.
- Mise en attente sur poste occupé et rappel automatique après libération.
- Création de secteurs (réseaux différents) et de hiérarchies.
- Priorité d'appel hiérarchisé, avec ou sans coupure, et rétablissement de la communication coupée.
- Numérotation abrégée; appels directs.
- Répétition de communication; fonction "bis".
- Transfert d'appel et "suivez-moi", commande à distance de transfert.
- Filtrage des appels.
- Tonalités différentes pour la signalisation audio.
- Transmission de tonalité d'alarme par commande externe ou interne.
- 8 circuits de conférence SIMPLEX ouvertes ou fermées, nombre de participants illimités.
- 2 entrées de programme audio.
- accès RTC et RNIS.
- Interfaces vers d'autres systèmes par liaison série (vidéo, détection incendie, GTC, contrôle d'accès, représentation graphique, etc).



**TOPTRONIC**  
LE DIALOGUE ÉLECTRONIQUE  
BIEN AJUSTÉ

**TOPTRONIC**

5 rue des Rossignols  
Parc des Tanneries  
BP 27 - Ostwald  
67831 TANNERIES CEDEX  
Tél : 03 88 77 49 75  
Fax : 03 88 77 49 77  
e-mail : [cb@toptronic.fr](mailto:cb@toptronic.fr)  
<http://www.toptronic.fr>