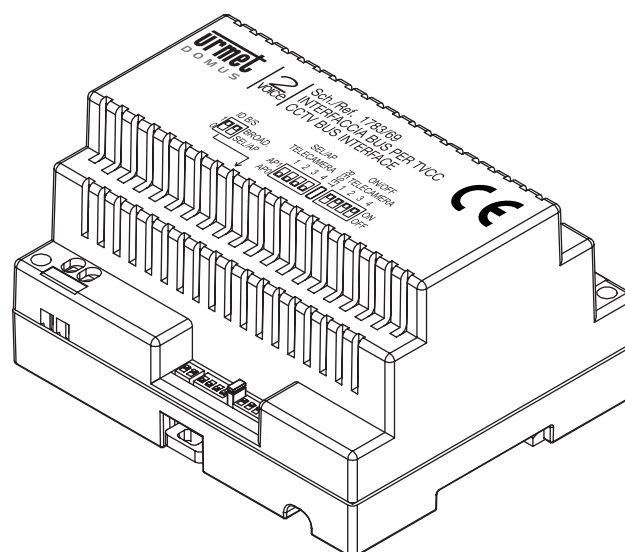


**INTERFACCIA BUS PER TVCC
CCTV BUS INTERFACE
INTERFACE BUS POUR TVCF
INTERFAZ BUS PARA TVCC
BUS-SCHNITTSTELLE FÜR CCTV**

Sch./Ref. 1783/69



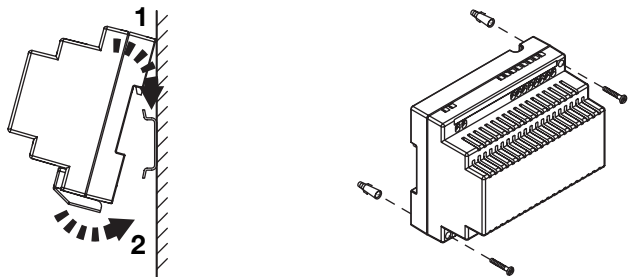
DESCRIPTION

Le dispositif Réf. 1783/69 permet de raccorder jusqu'à 4 caméras de surveillance avec un adaptateur d'impédance vidéo balun à des systèmes 2Voice. Chaque caméra peut être associée à l'utilisateur 0 ou à l'utilisateur 1 du système ou à tous les utilisateurs. L'interface peut être considérée comme un poste d'appel secondaire. Dans chaque colonne, la somme des postes d'appel secondaires et des interfaces bus pour TVCF ne pourra donc pas dépasser les 2 unités.

L'utilisation de l'interface Réf. 1783/69 n'empêche pas de raccorder des dispositifs pour les caméras de surveillance Réf. 1083/69 ou Réf.1038/69 dans le même système.

INSTALLATION

Le dispositif peut être installé sur barre DIN ou en saillie sur le mur avec des vis et des chevilles.



Pour la connexion de l'interface Réf. 1783/69 au système, il faut utiliser le câble de système et suivre les prescriptions concernant les postes d'appel secondaires dans le manuel de système. Pour le raccordement des caméras il faut utiliser les câbles indiqués ci-dessous, en observant la longueur maximale mentionnée:

Type de câble	Longueur maximale	Vidéo balun
CAT5	200m	Réf.1093/300A (*)
Coax RG59	50m	NON

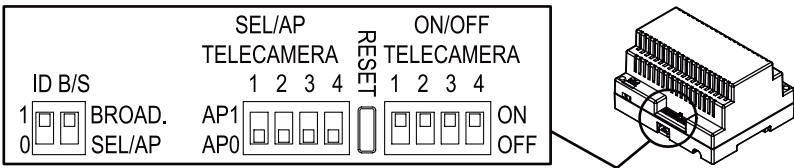
(*) entre l'adaptateur d'impédance vidéo balun Réf. 1093/300A et la caméra on pourra utiliser un câble coaxial RG59 de 50m de long au maximum.

DESCRIPTION DES BORNES

- A1 entrée négative (ou gaine du câble coaxial) caméra 1
- B1 entrée positive (ou âme du câble coaxial) caméra 1
- A2 entrée négative (ou gaine du câble coaxial) caméra 2
- B2 entrée positive (ou âme du câble coaxial) caméra 2
- A3 entrée négative (ou gaine du câble coaxial) caméra 3
- B3 entrée positive (ou âme du câble coaxial) caméra 3
- A4 entrée négative (ou gaine du câble coaxial) caméra 4
- B4 entrée positive (ou âme du câble coaxial) caméra 4

LINE IN } ligne BUS entrante
LINE IN
LINE OUT } ligne BUS sortante
LINE OUT

CONFIGURATION



ID: une seule colonne peut comprendre 2 interfaces bus pour TVCF ou un poste d'appel secondaire et une interface; ces dispositifs doivent avoir des adresses différentes (0 ou 1).

ID B/S		ID B/S	
1 BROAD. 0 SEL/AP	Adresse 0	1 BROAD. 0 SEL/AP	Adresse 1

B/S: les images provenant des caméras raccordées à l'interface peuvent être vues par tous les utilisateurs (BROAD) ou elles peuvent être associées aux utilisateurs 0 et 1 de la colonne (SEL/AP) avec les dip-switch "SEL/AP TELECAMERA".

ID B/S		ID B/S	Fonction « broadcasting »: tous les utilisateurs peuvent voir les images provenant des caméras
1 BROAD. 0 SEL/AP	Les caméras sont associées aux utilisateurs 0 et 1	1 BROAD. 0 SEL/AP	

SEL/AP CAMÉRAS: si on positionne sur SEL/AP le dip-switch "B/S", on active l'association de chaque caméra à l'utilisateur 0 (AP0) ou à l'utilisateur 1 (AP1). Le numéro du dip-switch correspond au numéro de la caméra (dip 1= caméra raccordée aux bornes A1, B1).

SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 1 est associée à l'utilisateur 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 1 est associée à l'utilisateur 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 2 est associée à l'utilisateur 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 2 est associée à l'utilisateur 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 3 est associée à l'utilisateur 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 3 est associée à l'utilisateur 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 4 est associée à l'utilisateur 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	La caméra 4 est associée à l'utilisateur 1

Les caméras peuvent être associées seulement aux utilisateurs avec CODE 0 et 1 ; les autres utilisateurs pourront voir les images provenant des caméras seulement si la fonction "Broadcasting" a été configurée.

Si, par exemple, on désire associer les caméras 1 (A1,B1) et 4 (A4,B4) à l'utilisateur 0 et les autres à l'utilisateur 1, il faut configurer les dip-switch comme suit:

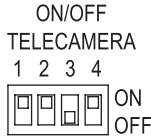


RESET: Si l'interface BUS pour TVCF est enlevée du système et ensuite utilisée de nouveau, elle doit être réinitialisée: pour effacer toutes les configurations, enlever et introduire de nouveau le pontet "RESET".

ON/OFF CAMÉRAS: si une caméra n'est pas associée à une entrée ou on veut l'exclure temporairement de la visualisation, il faut positionner son dip-switch sur OFF. Le numéro du dip-switch correspond au numéro de la caméra (dip 1 = caméra raccordée aux bornes A1,B1).

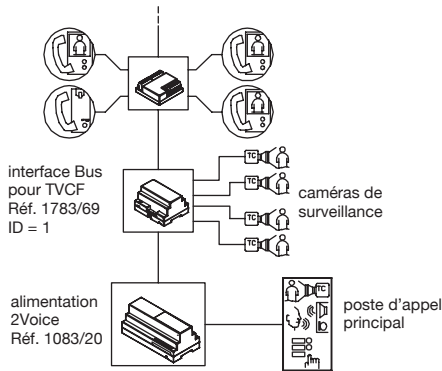
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 1 est exclue.	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 1 est habilitée.
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 2 est exclue.	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 2 est habilitée.
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 3 est exclue.	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 3 est habilitée.
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 4 est exclue.	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 1 2 3 4 ON OFF	La caméra 4 est habilitée.

Si, par exemple, la caméra n'a pas été raccordée aux bornes A3, B3, il faut configurer les dip-switch comme suit:

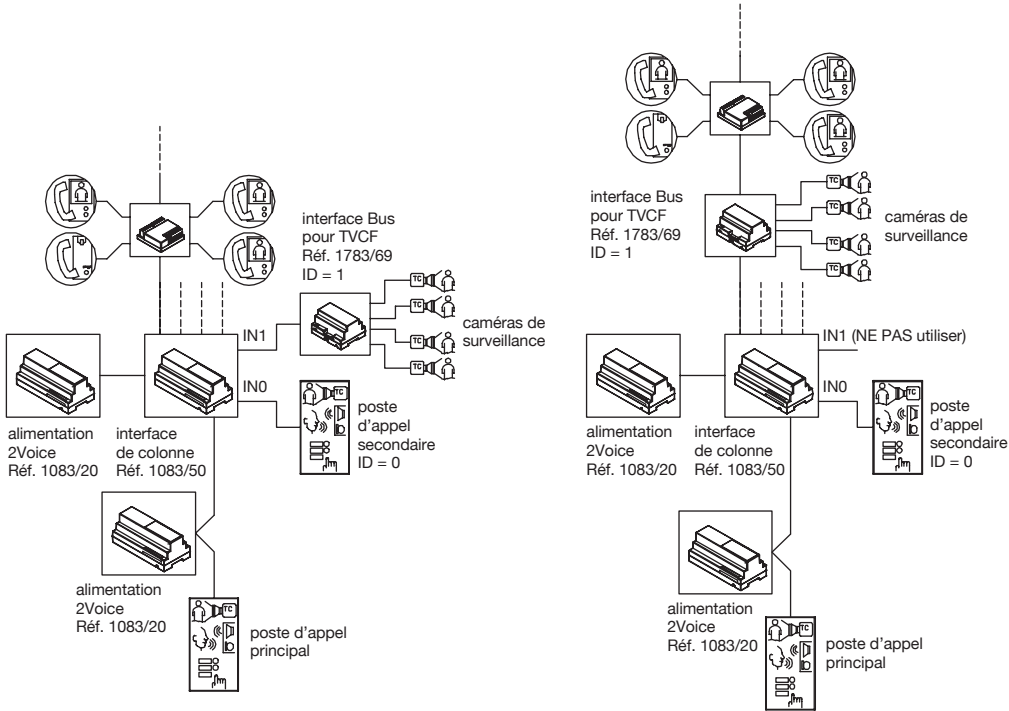


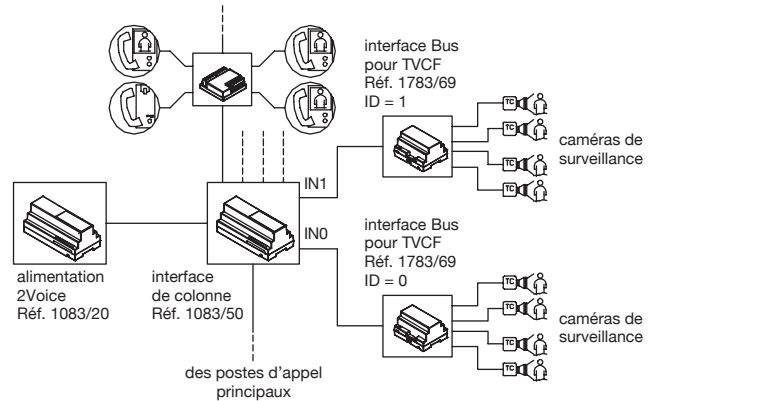
CONNEXION DANS LES SYSTÈMES 2VOICE

Connexion entrée/sortie dans un système à une seule colonne avec un poste d'appel principal.



Connexion dans un système avec un poste d'appel principal et un poste secondaire





Au cas d'auto-insertion, les images provenant des caméras raccordées à l'interface Bus pour TVCF Réf. 783/69 seront affichées à la fin de la séquence décrite dans le livret de système, au paragraphe « Fonction d'auto-insertion sur les caméras de surveillance ».

CONFIGURATIONS D'USINE

Le dispositif est configuré en usine comme suit:

ID		1
B/S		BROAD.
SEL/AP TELECAMERE	1	AP0
	2	AP0
	3	AP0
	4	AP0
ON/OFF TELECAMERE	1	AP1
	2	AP1
	3	AP1
	4	AP1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 36÷48Vcc
Consommation au repos: 10 mA
Consommation maximale: 100 mA
Dimensions (H x L x P): 61 x 90 x 108 mm (6 modules DIN)

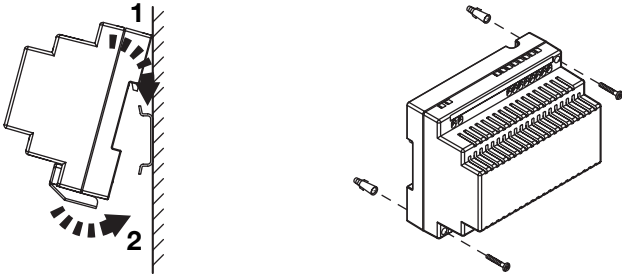
DESCRIPCIÓN

El dispositivo Sch.1783/69 permite de conectar hasta 4 cámaras de control con adaptador de impedancia vídeo balun sobre sistemas 2Voice. Las cámaras pueden ser singularmente asociadas con el usuario 0 o con el usuario 1 del sistema o con todos los usuarios. El interfaz puede ser equiparado con una posición de llamada secundaria. Por eso, en cada columna, la suma de las posiciones de llamada secundarias y de los interfaces bus para TVCC no deberá superar las 2 unidades.

El uso del interfaz Sch.1783/69 no excluye la posibilidad de conectar los dispositivos para cámaras de control Sch.1083/69 o Sch.1038/69 en el mismo sistema.

INSTALACIÓN

El dispositivo está preparado para la instalación sobre carril DIN o sobre pared por medio de tornillos y tacos.



Para la conexión del interfaz Sch.1783/69 con el sistema es necesario usar el cable del sistema 2Voice Sch.1083/90 o Sch.1083/92 y respetar las reglas indicadas para las posiciones de llamada secundarias descritas en el manual del sistema. Para la conexión de las cámaras es necesario usar los cables indicados en seguida, respetando la longitud máxima indicada:

Tipo de cable	Longitud máxima	Vidéo balun
CAT5	200m	Sch.1093/300A (*)
Coax RG59	50m	NO

(*) entre el adaptador de impedancia vídeo balun Sch.1093/300A y la cámara se podrá usar un cable coaxial RG59 con longitud máxima de 50m.

DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

- A1 entrada negativa (o masa del cable coaxial) cámara 1
- B1 entrada positiva (o centro del cable coaxial) cámara 1
- A2 entrada negativa (o masa del cable coaxial) cámara 2
- B2 entrada positiva (o centro del cable coaxial) cámara 2
- A3 entrada negativa (o masa del cable coaxial) cámara 3
- B3 entrada positiva (o centro del cable coaxial) cámara 3
- A4 entrada negativa (o masa del cable coaxial) cámara 4
- B4 entrada positiva (o centro del cable coaxial) cámara 4

DS 1783-003

FILIALI

20151 MILANO - V.Gallarate 218
Tel. 02.380.111.75 - Fax 02.380.111.80
00043 CIAMPINO (ROMA) V.L. Einaudi 17/19A
Tel. 06.791.07.30 - Fax 06.791.48.97
80013 CASALNUOVO (NA) V.Nazionale delle Puglie 3
Tel. 081.193.661.20 - Fax 081.193.661.04
30030 VIGONOVO (VE) - V.del Lavoro 71
Tel. 049.738.63.00 r.a. - Fax 049.738.63.11
66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH) - V.Nenni 17
Loc. Sambuceto Tel. 085.44.64.851
Tel. 085.44.64.033 - Fax 085.44.61.862

urmet
DOMUS



<http://www.urmetdomus.com>
e-mail: info@urmetdomus.it

LBT 8475

SEDE

URMET DOMUS S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323
Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810