

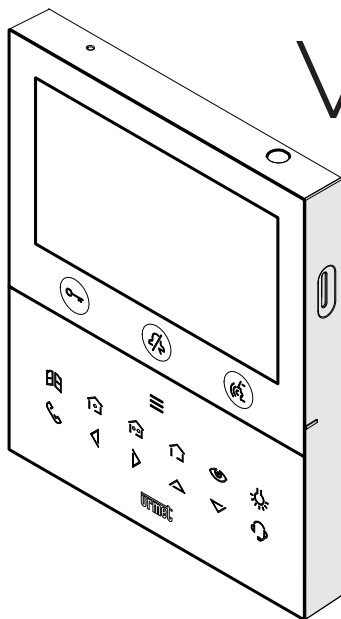
VIDEOCITOFONO 2VOICE VIVAVOCE WiFi
VIDEO DOOR PHONE 2VOICE HANDS-FREE WIFI
MONITEUR 2VOICE MAIN-LIBRES WIFI
VIDEOINTERFONO 2VOICE MANOS LIBRES WIFI
VIDEOSPRECHANLAGE 2VOICE VIVAVOCE WIFI
VIDEO-INTERCOM 2VOICE VIVAVOCE WIFI

Sch./Ref. 1760/15 - /19

(nero / black / noire / negro / schwarz / zwart)

Sch./Ref. 1760/16 - /18

(bianco / white / blanc / blanco / weiß / wit)









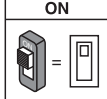
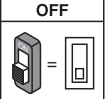
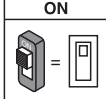
VOG 5W



LIMITE NUMERO DI VIDEOCITOFONI VOG^{5W} IN COLONNA MONTANTE
LIMIT NUMBER OF VOG^{5W} VIDEO DOOR PHONES IN RISER COLUMN
NOMBRE LIMITE DE VIDÉOPHONES VOG^{5W} SUR COLONNE MONTANTE
LÍMITE DEL NÚMERO DE VIDEOINTERFONOS VOG^{5W} EN COLUMNA DE CABLES
BEGRENZUNG DER ANZAHL VON VIDEOANLAGEN VOG^{5W} IN DER STEIGLEITUNG
LIMIET AANTAL BEELDINTERCOMS VOG^{5W} IN DE SYSTEEMKOLOM

1. DESCRIZIONE GENERALE

Il seguente libretto descrive il limite del numero di videocitofoni Master VOG^{5W} Sch. 1760/15 - /16 - /18 - /19 in una colonna montante in base alla tipologia installativa utilizzata “**Palazzina o Condominio**”, a parità di distanze massime.

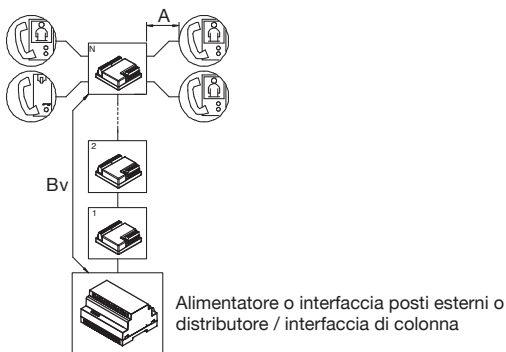
Prestazioni	Tipologia installativa		
	Palazzina (Default) (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)	Condominio (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)	Alimentazione locale (Alimentazione da alimentatore locale)
Jumper e dip-switch	JP1 	JP1 	JP1 
	JP2 	JP2 	JP2 
	SW1 n.1 	SW1 n.1 	SW1 n.1 

ATTENZIONE! Eventuali videocitofoni Slave aggiuntivi Sch. 1760/15 - /16 - /18 - /19, dovranno essere alimentati tramite l'alimentatore locale e configurati con la modalità di utilizzo **Alimentazione locale**.

2. LIMITI INSTALLATIVI DEL VIDEOCITOFONO

Di seguito è riportato il confronto del numero massimo di videocitofoni Mod. VOG^{5W} con il videocitofono Mod. Miro in colonna montante.

DORSALE VIDEOCITOFONICA CON DISTRIBUTORI VIDEO




IMPIANTI CON ALIMENTATORE Sch. 1083/20A

Tipo di impianti

A	Colonna montante derivata da: alimentatore con 1 postazione di chiamata o interfaccia posti esterni 1083/75 (alimentata con 1083/20A) con massimo 4 postazioni di chiamata
B	Colonna montante derivata da interfaccia 1083/5X (alimentata con 1083/20A) con massimo 2 postazioni di chiamata

N° Posti interni					distanza		
Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
	Palazzina (Default) (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)		Condominio (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)				
A - B	A	B	A	B			
128	24	16	100	72	50m	200m	200m
100	23	15	96	64	50m	125m	125m
64	14	12	64	56	50m	150m	150m
64	10	8	36	32	50m	125m	125m
128	24	16	100	80	50m	125m	125m
64	24	16	96	64	50m	125m	125m
32	24	16	100	60	50m	50m	75m

 Il Kit base impianto che permette il N. di utenti in tabella ha descrizione e codice: Kit base impianto Sch. 1783/734

IMPIANTI CON ALIMENTATORE Sch. 1083/23

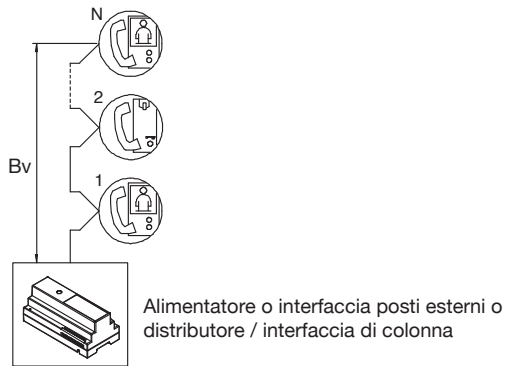
Tipo di impianti

C	Colonna montante derivata da: alimentatore con 1 postazione di chiamata o interfaccia posti esterni 1083/75 (alimentato con 1083/23) con massimo 2 postazioni di chiamata
D	Colonna montante derivata da interfaccia 1083/5X (alimentato con 1083/23) con massimo 2 postazioni di chiamata

N° Posti interni						distanza		
Miro: 1750/xx		VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
		Palazzina (Default) (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)		Condominio (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)				
C	D	C	D	C	D			
48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

DORSALE VIDEOCITOFONICA IN ENTRA-ESCI

Di seguito è riportato il confronto del numero massimo di videocitofoni Mod. VOG^{5W} con il videocitofono Mod. Miro in una dorsale videocitofonica in entra-escei.




IMPIANTI CON ALIMENTATORE Sch. 1083/20A

Tipo di impianto

C	Colonna montante derivata da: alimentatore con 1 postazione di chiamata o interfaccia posti esterni 1083/75 (alimentata con 1083/20A) con massimo 4 postazioni di chiamata
D	Colonna montante derivata da interfaccia 1083/5X (alimentata con 1083/20A) con massimo 2 postazioni di chiamata

	N° Posti interni					distanza
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Palazzina (Default)	Condominio			
		(Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)	(Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)			
<div>tipo di impianto</div> <div>Cavo</div>	C-D	C	D	C	D	
Cavo 2Voice Sch. 1083/92	32	24	16	32	32	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	32	23	15	32	32	125m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm²	32	24	16	32	32	150m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	32	24	16	32	32	100m
Cavo singolo sez 1mm²	32	24	16	32	32	100m

 Il Kit base impianto che permette il N. di utenti in tabella ha descrizione e codice: Kit base impianto Sch. 1783/734.

IMPIANTI CON ALIMENTATORE Sch. 1083/23

Tipo di impianto

A	Colonna montante derivata da: alimentatore con 1 postazione di chiamata o interfaccia posti esterni 1083/75 (alimentato con 1083/23) con massimo 2 postazioni di chiamata
B	Colonna montante derivata da interfaccia 1083/5X (alimentato con 1083/23) con massimo 2 postazioni di chiamata



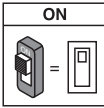


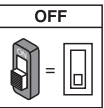


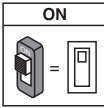
	N° Posti interni					distanza
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Palazzina (Default) (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)	Condominio (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)			
tipo di impianto	A-B	A	B	A	B	
Cavo						
Cavo 2Voice Sch. 1083/92	32	14	5	32	24	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	32	14	5	32	24	125m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	32	8	3	32	16	190m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm²	32	16	5	32	28	150m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	32	14	5	32	24	100m
Cavo singolo sez 1mm²	32	16	5	32	28	100m

ATTENZIONE! se nell'impianto tutti i videocitofoni Sch. 1760/15, /16, /18 e /19 sono alimentati tramite alimentatore locale fare riferimento alla colonna **"Miro 1750/xx"** per il limite di posti interni disponibili nei vari impianti.

ENGLISH

1. GENERAL DESCRIPTION

The following booklet describes the limit number of VOG^{5W} Master video door phones Ref. 1760/15 - /16 - /18 - /19 in a riser column based on the type of installation used "**Low rise block** or **High rise block**", the distances being equal.

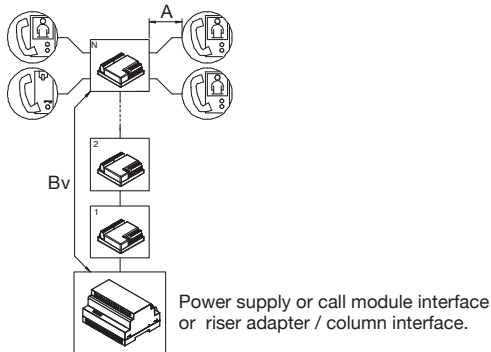
Performance	Installation type (*)		
	Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)	High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)	Local power (Power supply from local power supply unit)
Jumpers and DIP-switches	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 

ATTENTION! Any additional Slave video door phones Ref. 1760/15 - /16 - /18 - /19, must be powered with the local power supply unit and configured in **Local power** mode.

2. VIDEO DOOR PHONE INSTALLATION LIMITS

A comparison of the maximum number of VOG^{5W} video door phones with Miro video door phone in a riser column is shown below.

VIDEO DOOR PHONE BACKBONE WITH VIDEO DISTRIBUTORS



A = distance between the 4-user distributor and apartment station.


Bv = distance between device (power unit or column interface or door unit interface) from which the backbone derives and the most distant 4-user distributor.

SYSTEMS WITH POWER SUPPLY UNIT Ref. 1083/20A

System type

A	Riser column derived from power supply unit with 1 calling station or call module interface 1083/75 (powered by 1083/20A) with up to 4 calling stations
B	Riser column derived from interface 1083/5X (powered by 1083/20A) with up to two calling stations

	No. of apartment stations					distance		
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
		Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)	High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)					
system type	A - B	A	B	A	B			
Cable								
2Voice cable Ref. 1083/92	128	24	16	100	72	50m	200m	200m
2Voice cable Ref. 1083/94	100	23	15	96	64	50m	125m	125m
Ø 0,6mm telephone pair without sheath	64	14	12	64	56	50m	150m	150m
CAT5 UTP (one twisted pair)	64	10	8	36	32	50m	125m	125m
HVV05-F 1,5 mm² rubber covered	128	24	16	100	80	50m	125m	125m
7057/235 Urmet cable (blue/red)	64	24	16	96	64	50m	125m	125m
1mm² section single cable	32	24	16	100	60	50m	50m	75m

 The basic system kit that allows the No. of users in the table has a description and code: Basic system kit Ref. 1783/734.

SYSTEMS WITH POWER SUPPLY UNIT Ref. 1083/23

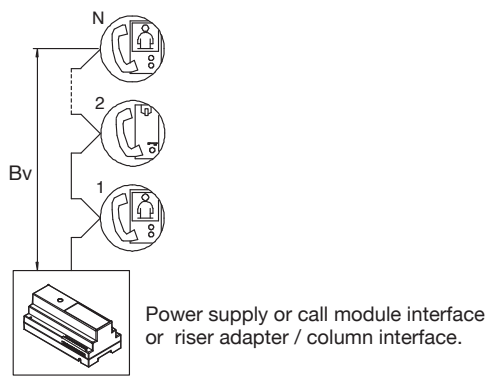
Tipo di impianti

C	Riser column derived from power supply unit with 1 calling station or call module interface 1083/75 (powered by 1083/23) with up to two calling stations
D	Riser column derived from interface 1083/5X (powered by 1083/23) with up to two calling stations

	No. of apartment stations						distance		
	Miro: 1750/xx		VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
			Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)		High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)				
system type	C	D	C	D	C	D			
Cable									
2Voice cable Ref. 1083/92	48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
2Voice cable Ref. 1083/94	48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
Ø 0,6mm telephone pair without sheath	48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
CAT5 UTP (one twisted pair)	48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
HVV05-F 1,5 mm² rubber covered	48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
7057/235 Urmet cable (blue/red)	48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
1mm² section single cable	32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

VIDEO DOOR PHONE BACKBONE IN IN-OUT CONFIGURATION

A comparison of the maximum number of VOG^{5W} video door phones with Miro video door phone in a video door phone backbone in in-out configuration is shown below.




SYSTEMS WITH POWER SUPPLY UNIT Ref. 1083/20A

System type

C	Riser column derived from power supply unit with 1 calling station or call module interface 1083/75 (powered by 1083/20A) with up to 4 calling stations
D	Riser column derived from interface 1083/5X (powered by 1083/20A) with up to two calling stations

	No. of apartment stations					distance
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)	High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)			
<div><div></div><div>system type</div></div>	C-D	C	D	C	D	
Cable						
2Voice cable Ref. 1083/92	32	24	16	32	32	200m
2Voice cable Ref. 1083/94	32	23	15	32	32	125m
Ø 0,6mm telephone pair without sheath	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (one twisted pair)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F 1,5 mm² rubber covered	32	24	16	32	32	150m
7057/235 Urmet cable (blue/red)	32	24	16	32	32	100m
1mm² section single cable	32	24	16	32	32	100m

 The basic system kit that allows the No. of users in the table has a description and code: Basic system kit Ref. 1783/734.

SYSTEMS WITH POWER SUPPLY UNIT Ref. 1083/23

System type

A	Riser column derived from power supply unit with 1 calling station or call module interface 1083/75 (powered by 1083/23) with up to two calling stations
B	Riser column derived from interface 1083/5aX (powered by 1083/23) with up to two calling stations



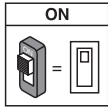


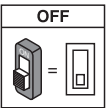


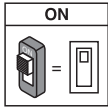
	No. of apartment stations					distance
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)	High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)			
<div>system type</div> <div>Cable</div>	A-B	A	B	A	B	
2Voice cable Ref. 1083/92	32	14	5	32	24	200m
2Voice cable Ref. 1083/94	32	14	5	32	24	125m
Ø 0,6mm telephone pair without sheath	32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (one twisted pair)	32	8	3	32	16	190m
HVV05-F 1,5 mm² rubber covered	32	16	5	32	28	150m
7057/235 Urmet cable (blue/red)	32	14	5	32	24	100m
1mm² section single cable	32	16	5	32	28	100m

ATTENTION! if in the system all the video door phones Ref. 1760/15, /16, /18 and /19 are powered by power supply local refer to the “**Miro 1750 / xx**” column for the limit of internal units available in the various systems.

FRANÇAIS

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

La présente notice illustre le nombre limite de moniteurs Master VOG^{SW} Réf. 1760/15 - /16 - /18 - /19 sur une colonne montante en fonction du type d'installation utilisée "**Standard** o **Restreint**", à égalité de distances maximales.

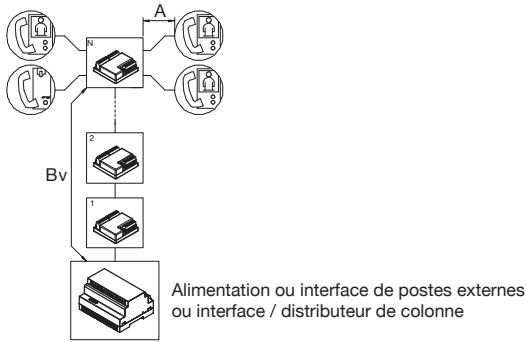
Performances	Type d'installation		
	Standard (Default) (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)	Restreint (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)	Confort (Alimentation depuis alimentateur local)
Cavalier et commutateur DIP	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 

ATTENTION ! Tout moniteur supplémentaire Esclave Réf. 1760/15 - /16 - /18 - /19, doit être alimenté par l'alimentateur local et configuré selon le mode **Confort**.

2. LIMITES D'INSTALLATION DU VIDÉOPHONE

Suit un comparatif du nombre maximum de moniteurs Mod. VOG^{SW} avec le moniteur Mod. Miro en colonne montante.

DORSALE DE VIDÉOPHONIE AVEC DISTRIBUTEURS VIDÉO



A = distance entre le distributeur 4 utilisateurs et le poste interne


Bv = distance entre le dispositif (alimentation ou interface de colonne ou interface de postes externes) d'origine de la dorsale et le distributeur 4 utilisateurs plus éloigné

INSTALLATIONS AVEC ALIMENTATION Réf. 1083/20A

Type d'installation

A	Colonne montante issue de : alimentation avec 1 poste d'appel ou interface de postes externes 1083/75 (alimentée avec 1083/20A) avec un maximum de 4 postes d'appel
B	Colonne montante issue d'une interface 1083/5X (alimentée avec 1083/20A) avec un maximum de 2 postes d'appel

N.bre de postes internes					distance		
Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
	Standard (Default) (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)		Restreint (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)				
A - B	A	B	A	B			
128	24	16	100	72	50m	200m	200m
100	23	15	96	64	50m	125m	125m
64	14	12	64	56	50m	150m	150m
64	10	8	36	32	50m	125m	125m
128	24	16	100	80	50m	125m	125m
64	24	16	96	64	50m	125m	125m
32	24	16	100	60	50m	50m	75m

 Le kit système de base qui permet le nombre d'utilisateurs dans le tableau a une description et un code : Kit système de base Réf. 1783/734.

INSTALLATIONS AVEC ALIMENTATION Réf. 1083/23

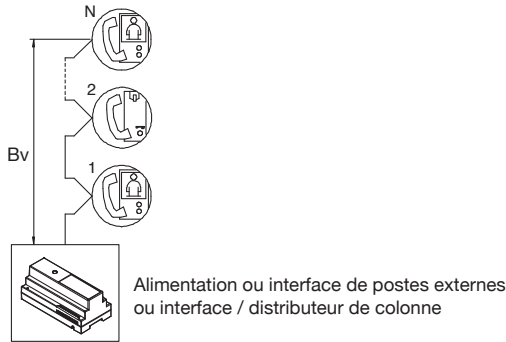
Type d'installation

C	Colonne montante issue de : alimentation avec 1 poste d'appel ou interface de postes externes 1083/75 (alimentée avec 1083/23) avec un maximum de 2 postes d'appel
D	Colonne montante issue d'une interface 1083/5X (alimentée avec 1083/23) avec un maximum de 2 postes d'appel

N.bre de postes internes						distance		
Miro: 1750/xx		VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
		Standard (Default) (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)		Restreint (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)				
C	D	C	D	C	D			
48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

DORSALE DE VIDÉOPHONIE EN MODE ENTRÉE-SORTIE

Suit un comparatif du nombre maximum de moniteurs Mod. VOG^{5W} avec le moniteur Mod. Miro sur une dorsale de vidéophonie en mode entrée-sortie.




INSTALLATIONS AVEC ALIMENTATION Réf. 1083/20A

Type d'installation

C	Colonne montante issue de : alimentation avec 1 poste d'appel ou interface de postes externes 1083/75 (alimentée avec 1083/20A) avec un maximum de 4 postes d'appel
D	Colonne montante issue d'une interface 1083/5X (alimentée avec 1083/20A) avec un maximum de 2 postes d'appel

		N.bre de postes internes					distance
		Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
			Standard (Default) (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)	Restreint (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)			
Câble	Type d'installation	C-D	C	D	C	D	
Câble 2Voice Réf. 1083/92		32	24	16	32	32	200m
Câble 2Voice Réf. 1083/94		32	23	15	32	32	125m
Paire téléphonique Ø 0,6mm sans gaine		32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (une paire torsadée)		32	10	8	24	20	190m
HVV05-F en caoutchouc 1,5 mm²		32	24	16	32	32	150m
Câble Urmet 7057/235 (bleu / rouge)		32	24	16	32	32	100m
Câble simple sect. 1mm²		32	24	16	32	32	100m

 Le kit système de base qui permet le nombre d'utilisateurs dans le tableau a une description et un code : Kit système de base Réf. 1783/734.

INSTALLATIONS AVEC ALIMENTATION Réf. 1083/23

Type d'installation










A	Colonne montante issue de : alimentation avec 1 poste d'appel ou interface de postes externes 1083/75 (alimentée avec 1083/23) avec un maximum de 2 postes d'appel
B	Colonna montante derivata da interfaccia 1083/5X (alimentato con 1083/23) con massimo 2 postazioni di chiamata

		N.bre de postes internes					distance
		Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
			Standard (Default) (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)	Restreint (Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)			
Type d'installation		A-B	A	B	A	B	
Câble							
Câble 2Voice Réf. 1083/92		32	14	5	32	24	200m
Câble 2Voice Réf. 1083/94		32	14	5	32	24	125m
Paire téléphonique Ø 0,6mm sans gaine		32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (une paire torsadée)		32	8	3	32	16	190m
HVV05-F en caoutchouc 1,5 mm²		32	16	5	32	28	150m
Câble Urmet 7057/235 (bleu / rouge)		32	14	5	32	24	100m
Câble simple sect. 1mm²		32	16	5	32	28	100m

ATTENTION! si dans l'installation tous les interphones vidéo Réf. 1760/15, /16, /18 et /19 sont alimentés par alimentation local se référer à la colonne "**Miro 1750 / xx**" pour la limite d'unités internes disponibles dans les différents systèmes.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Este manual describe el límite del número de videointerfonos Master VOG^{5W} Ref. 1760/15 - /16 - /18 - /19 en una columna de cables en función del tipo de instalación utilizada **"Edificio o Condominio"**, con las mismas distancias máximas.

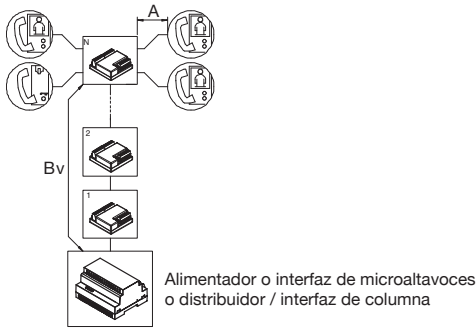
Funciones	Tipo de instalación		
	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)	Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)	Alimentación local (Alimentación desde alimentador local)
Jumper e interruptor dip	JP1 	JP1 	JP1 
	JP2 	JP2 	JP2 
	SW1 n.1 <div>ON </div>	SW1 n.1 <div>OFF </div>	SW1 n.1 <div>ON </div>

¡ATENCIÓN! Los videointerfonos adicional Slave Ref. 1760/15 - /16 - /18 - /19, que estuvieran instalados deberán ser alimentados por medio de alimentador local y configurados con la modalidad de alimentación de **Alimentación local**.

2. LÍMITES DE INSTALACIÓN DEL VIDEOINTERFONO

A continuación se presenta la comparación del número máximo de videointerfonos Mod. VOG^{5W} con el videointerfono Mod. Miro en columna de cables.

LÍNEA DE HILOS VIDEOINTERFÓNICA CON DISTRIBUIDORES VÍDEO



- A = distancia entre el distribuidor de 4 usuarios y el aparato interior
- Bv = distancia entre el dispositivo (alimentador, interfaz de columna o interfaz de microaltavoces) del que deriva la línea de hilos y el distribuidor de 4 usuarios más lejano.

SISTEMAS CON ALIMENTADOR Ref. 1083/20A

Tipo de sistemas

A	Columna de cables derivada de: alimentador con 1 puesto de llamada o interfaz de microaltavoces 1083/75 (alimentada con 1083/20A) con un máximo de 4 puestos de llamada
B	Columna de cables derivada de interfaz 1083/5X (alimentada con 1083/20A) con un máximo de 2 puestos de llamada

Nº de Aparatos interiores					distancia		
Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)		Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)				
A - B	A	B	A	B			
128	24	16	100	72	50m	200m	200m
100	23	15	96	64	50m	125m	125m
64	14	12	64	56	50m	150m	150m
64	10	8	36	32	50m	125m	125m
128	24	16	100	80	50m	125m	125m
64	24	16	96	64	50m	125m	125m
32	24	16	100	60	50m	50m	75m



El kit sistema básico que permite el Nº de usuarios en la tabla tiene una descripción y código: Kit sistema básico Ref. 1783/734.

SISTEMAS CON ALIMENTADOR Ref. 1083/23

Tipo de sistemas

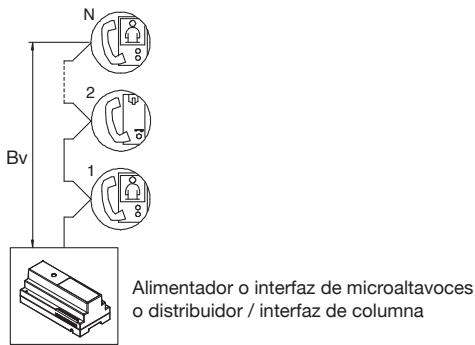
C	Columna de cables derivada de: alimentador con 1 puesto de llamada o interfaz de microaltavoces 1083/75 (alimentada con 1083/23) con un máximo de 2 puestos de llamada
D	Columna de cables derivada de interfaz 1083/5X (alimentada con 1083/23) con un máximo de 2 puestos de llamada

Nº de Aparatos interiores			distancia		
Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19		A	Bv	A+Bv
	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)	Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)			

Tipo de sistema		C	D	C	D	C	D			
Cable										
Cable 2Voice Ref. 1083/92		48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
Cable 2Voice Ref. 1083/94		48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
Cable telefónico Ø 0,6 mm sin vaina		48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
CAT5 UTP (un par enredado)		48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
HVV05-F cobertura goma 1,5 mm²		48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
Cable Urmet 7057/235 (azul/rojo)		48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
Cable singular sec 1 mm²		32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

LÍNEA DE HILOS VIDEOINTERFÓNICA EN ENTRAR-SALIR

A continuación se presenta la comparación del número máximo de videointerfonos Mod. VOG^{5W} con el videointerfono Mod. Miro en una línea de hilos videointerfónica en entrar-salir.




SISTEMAS CON ALIMENTADOR Ref. 1083/20A

Tipo de sistemas

C	Columna de cables derivada de: alimentador con 1 puesto de llamada o interfaz de microaltavoces 1083/75 (alimentada con 1083/20A) con un máximo de 4 puestos de llamada
D	Columna de cables derivada de interfaz 1083/5X (alimentada con 1083/20A) con un máximo de 2 puestos de llamada

	Nº de Aparatos interiores					distancia
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Edificio (Default)	Condominio			
		(Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)	(Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)			
Tipo de sistema	C-D	C	D	C	D	
Cable						
Cable 2Voice Ref. 1083/92	32	24	16	32	32	200m
Cable 2Voice Ref. 1083/94	32	23	15	32	32	125m
Cable telefónico Ø 0,6 mm sin vaina	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (un par enredado)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F cobertura goma 1,5 mm²	32	24	16	32	32	150m
Cable Urmet 7057/235 (azul/rojo)	32	24	16	32	32	100m
Cable singular sec 1 mm²	32	24	16	32	32	100m

 El kit sistema básico que permite el Nº de usuarios en la tabla tiene una descripción y código: Kit sistema básico Ref. 1783/734.

SISTEMAS CON ALIMENTADOR Ref. 1083/23

Tipo de sistemas

A	Columna de cables derivada de: alimentador con 1 puesto de llamada o interfaz de microaltavoces 1083/75 (alimentada con 1083/23) con un máximo de 2 puestos de llamada
B	Columna de cables derivada de interfaz 1083/5X (alimentada con 1083/23) con un máximo de 2 puestos de llamada







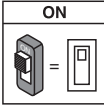
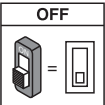
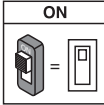
		Nº de Aparatos interiores					distancia
		Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
			Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)	Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)			
Tipo de sistema		A-B	A	B	A	B	
Cable							
Cable 2Voice Ref. 1083/92		32	14	5	32	24	200m
Cable 2Voice Ref. 1083/94		32	14	5	32	24	125m
Cable telefónico Ø 0,6 mm sin vaina		32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (un par enredado)		32	8	3	32	16	190m
HVV05-F cobertura goma 1,5 mm²		32	16	5	32	28	150m
Cable Urmet 7057/235 (azul/rojo)		32	14	5	32	24	100m
Cable singular sec 1mm²		32	16	5	32	28	100m

¡ATENCIÓN! si en el sistema están todos los videointerfonos Ref. 1760/15, /16, /18 y /19 son alimentados por fuente de alimentación local consulte la columna “**Miro 1750 / xx**” para conocer el límite de unidades internas disponibles en los distintos sistemas.

DEUTSCH

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

In der nachstehenden Anleitung wird die Begrenzung der Anzahl von Videoanlagen Master VOG^{5W} BN 1760/15 - /16 - /18 - /19 in einer Steigleitung je nach verwendeter Installationsart **“Gebäude oder Eigentumswohnung”**, sollte die Funktion Gesture aktiviert werden.

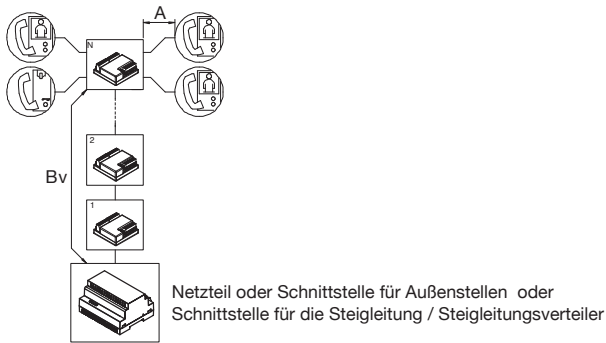
Features	Installations ­ typ		
	Gebäude (Standard) (Versorgung durch System BUS bei stets aktivem WiFi)	Eigentumswohnung (Versorgung durch System BUS bei aktivem WiFi nach Anrufumleitung)	Lokale Stromversorgung (Versorgung durch lokales Netzteil)
Jumper und DIP-Switch	JP1 	JP1 	JP1 
	JP2 	JP2 	JP2 
	SW1 n.1 	SW1 n.1 	SW1 n.1 

ACHTUNG! Eventuell in den Wohnungen vorhandene Videosprechanlagen Slave zusätzlich Sch. 1760/15 - /16 - /18 - /19, sind durch das lokale Netzteil zu versorgen und auf die Betriebsart **Lokale Stromversorgung**.

2. INSTALLATIONSGRENZEN DER VIDEOANLAGE

Im Anschluss wird der Vergleich der maximalen Anzahl von Videoanlagen Mod. VOG^{5W} mit der Videoanlage Mod. Miro in der Steigleitung beschrieben.

HAUPTLEITUNG MIT VIDEOVERTEILERN




- A = Abstand zwischen dem 4-Teilnehmer-Verteiler und der Innenstelle
Bv = Abstand zwischen dem Gerät (Netzteil oder Schnittstelle der Steigleitung oder Schnittstelle für Außenstellen), von dem die Hauptleitung abgezweigt ist, und dem am weitesten entfernten 4-Teilnehmer-Verteiler.

ANLAGEN MIT NETZTEIL BN 1083/20A

Anlagentyp

A	Steigleitung abgezweigt von: Netzteil mit 1 Rufeinheit oder Schnittstelle für Außenstellen 1083/75 (versorgt mit 1083/20A) mit höchstens 4 Rufeinheiten
B	Steigleitung, abgezweigt von Schnittstelle für Außenstellen 1083/5X (versorgt mit 1083/20A) mit höchstens 2 Rufeinheiten

Anz. Innenstellen					Entfernung		
Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
	Gebäude (Standard) (Versorgung durch System BUS bei stets aktivem WiFi)	Eigentumswohnung (Versorgung durch System BUS bei aktivem WiFi nach Anrufumleitung)					
A - B	A	B	A	B			
128	24	16	100	72	50m	200m	200m
100	23	15	96	64	50m	125m	125m
64	14	12	64	56	50m	150m	150m
64	10	8	36	32	50m	125m	125m
128	24	16	100	80	50m	125m	125m
64	24	16	96	64	50m	125m	125m
32	24	16	100	60	50m	50m	75m

 Das Basissystem-Kit, das die Anzahl der Benutzer in der Tabelle zulässt, hat eine Beschreibung und einen Code: Basissystem-Kit BN 1783/734.

ANLAGEN MIT NETZTEIL BN 1083/23

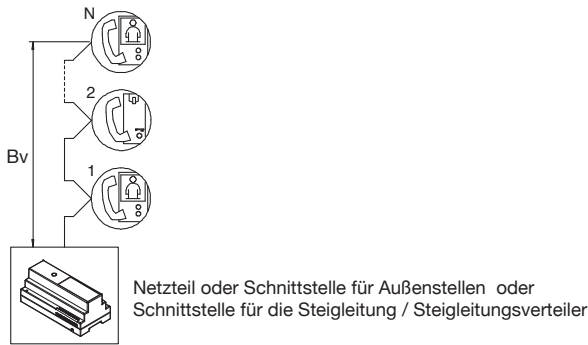
Anlagentyp

C	Steigleitung abgezweigt von: Netzteil mit 1 Rufeinheit oder Schnittstelle für Außenstellen 1083/75 (versorgt mit 1083/23) mit höchstens 2 Rufeinheiten
D	Steigleitung, abgezweigt von Schnittstelle für Außenstellen 1083/5X (versorgt mit 1083/23) mit höchstens 2 Rufeinheiten

Anz. Innenstellen						Entfernung		
Miro: 1750/xx		VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv
		Gebäude (Standard) (Versorgung durch System BUS bei stets aktivem WiFi)		Eigentumswohnung (Versorgung durch System BUS bei aktivem WiFi nach Anrufumleitung)				
C	D	C	D	C	D			
48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

HAUPTLEITUNG VIDEOANLAGE MIT EINGANG-AUSGANG-ANSCHLUSS

Im Anschluss wird der Vergleich der maximalen Anzahl von Videoanlagen Mod. VOG^{5W} mit der Videoanlage Mod. Miro in einer Hauptleitung einer Videoanlage mit Eingang-Ausgang-Anschluss.




ANLAGEN MIT NETZTEIL BN 1083/20A

Anlagentyp

C	Steigleitung abgezweigt von: Netzteil mit 1 Rufeinheit oder Schnittstelle für Außenstellen 1083/75 (versorgt mit 1083/20A) mit höchstens 4 Rufeinheiten
D	Steigleitung, abgezweigt von Schnittstelle für Außenstellen 1083/5X (versorgt mit 1083/20A) mit höchstens 2 Rufeinheiten

	Anz. Innenstellen					Entfernung
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Gebäude (Standard) (Versorgung durch System BUS bei stets aktivem WiFi)	Eigentumswohnung (Versorgung durch System BUS bei aktivem WiFi nach Anrufumleitung)			
<div>Kabel</div> <div>Anlagentyp</div>	C-D	C	D	C	D	
2Voice Kabel BN 1083/92	32	24	16	32	32	200m
2Voice Kabel BN 1083/94	32	23	15	32	32	125m
Doppelader Ø 0,6 mm ohne Mantel	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (ein verdrehtes Paar)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F Kunststoff Schlauchleitung 1,5 mm²	32	24	16	32	32	150m
Urmet 7057/235 Kabel (Blau/Rot)	32	24	16	32	32	100m
Einzelkabel mit 1 mm² Querschnitt	32	24	16	32	32	100m

 Das Basissystem-Kit, das die Anzahl der Benutzer in der Tabelle zulässt, hat eine Beschreibung und einen Code: Basissystem-Kit BN 1783/734.

ANLAGEN MIT NETZTEIL BN 1083/23
Anlagentyp

A	Steigleitung abgezweigt von: Netzteil mit 1 Rufeinheit oder Schnittstelle für Außenstellen 1083/75 (versorgt mit 1083/23) mit höchstens 2 Rufeinheiten
B	Steigleitung, abgezweigt von Schnittstelle für Außenstellen 1083/5X (versorgt mit 1083/23) mit höchstens 2 Rufeinheiten



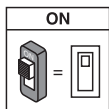


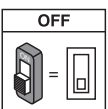


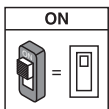
	Anz. Innenstellen					Entfernung
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				Bv
		Gebäude (Standard) (Versorgung durch System BUS bei stets aktivem WiFi)	Eigentumswohnung (Versorgung durch System BUS bei aktivem WiFi nach Anrufumleitung)			
<div>Anlagentyp</div> <div>Kabel</div>	A-B	A	B	A	B	
2Voice Kabel BN 1083/92	32	14	5	32	24	200m
2Voice Kabel BN 1083/94	32	14	5	32	24	125m
Doppelader Ø 0,6 mm ohne Mantel	32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (ein verdrehtes Paar)	32	8	3	32	16	190m
HVV05-F Kunststoff Schlauchleitung 1,5 mm²	32	16	5	32	28	150m
Urmet 7057/235 Kabel (Blau/Rot)	32	14	5	32	24	100m
Einzelkabel mit 1 mm² Querschnitt	32	16	5	32	28	100m

AUFMERKSAMKEIT! wenn im System alle Video-Türsprechanlagen BN 1760/15, /16, /18 und /19 werden per Netzteil versorgt lokal Siehe Spalte „**Miro 1750 / xx**“ für die Begrenzung der verfügbaren internen Einheiten in den verschiedenen Systemen.

NEDERLANDS

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

In deze gebruiksaanwijzing wordt het limiet aantal beeldintercoms Master VOG^{5W} Sch. 1760/15 - /16 - /18 - /19 beschreven in een systeemkolom op basis van het type installatie dat wordt gebruikt “**Gebouw** of **Condominium**”, met gelijke maximum afstanden.

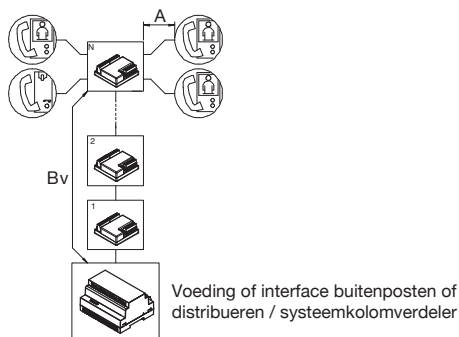
Functies	Installatietype		
	Gebouw (standaard) (Stroomvoorziening via systeembus met wifi altijd actief)	Condominium (Stroomvoorziening via de systeem BUS met actieve wifi na het doorschakelen van de oproep)	Lokale voeding (Stroomvoorziening via plaatselijke stroomvoorziening)
Jumper en DIP-switch	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 

OPGELET! Eventuele extra Video-intercoms Slave Sch. 1760/15 - /16 - /18 - /19, moeten gevoed worden via de plaatselijke stroomvoorziening en geconfigureerd zijn met de modus **Lokale voeding**.

2. INSTALLATIELIMIETEN BEELDINTERCOM

Hierna de vergelijking van het maximum aantal beeldintercoms Mod. VOG^{5W} met de beeldintercom Mod. Miro in een systeemkolom.

HOOFDLEIDING BEELDINTERCOM MET BEELDDISTRIBUTIE



A = afstand tussen de distributeur voor 4 gebruikers en de binnenpost.


Bv = afstand tussen het toestel (voeding of systeemkolominterface of interface buitenposten) waarvan de hoofdleiding is afgeleid en de verste distributeur voor 4 gebruikers.

INSTALLATIES MET VOEDING Sch. 1083/20A

Type installaties

A	Systeemkolom afgeleid van: voeding met 1 oproeppost of interface buitenposten 1083/75 (gevoed door 1083/20A) met maximum 4 oproepposten
B	Systeemkolom afgeleid van interface 1083/5X (gevoed door 1083/20A) met maximum 2 oproepposten

		Aantal binnenposten					afstand		
		Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19			A	Bv	A+Bv	
			Gebouw (standaard) (Stroomvoorziening via systeembus met wifi altijd actief)	Condominium (Stroomvoorziening via de systeem BUS met actieve wifi na het doorschakelen van de oproep)					
Type installaties		A - B	A	B	A	B			
Kabel									
Kabel 2Voice Sch. 1083/92		128	24	16	100	72	50m	200m	200m
Kabel 2Voice Sch. 1083/94		100	23	15	96	64	50m	125m	125m
Telefoonlus Ø 0,6 mm zonder huls		64	14	12	64	56	50m	150m	150m
CAT5 UTP (één getwist paar)		64	10	8	36	32	50m	125m	125m
HVV05-F onderrubber 1,5 mm²		128	24	16	100	80	50m	125m	125m
Kabel Urmet 7057/235 (blauw/rood)		64	24	16	96	64	50m	125m	125m
Enkele kabel doorsnede 1 mm²		32	24	16	100	60	50m	50m	75m

 De basissysteemkit die het aantal gebruikers in de tabel toelaat, heeft een beschrijving en code: Basissysteemkit Sch. 1783/734.

INSTALLATIES MET VOEDING Sch. 1083/23

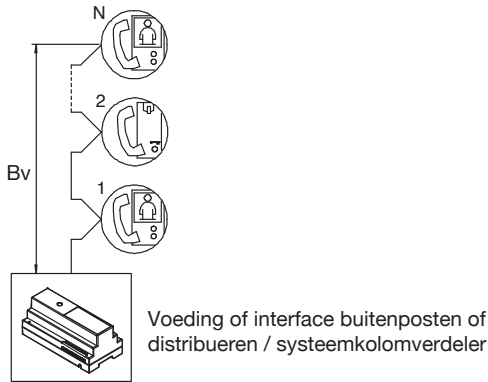
Type installaties

C	Systeemkolom afgeleid van: voeding met 1 oproeppost of interface buitenposten 1083/75 (gevoed door 1083/23) met maximum 2 oproepposten
D	Systeemkolom afgeleid van interface 1083/5X (gevoed door 1083/23) met maximum 2 oproepposten

			Aantal binnenposten				afstand				
			Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19				A	Bv	A+Bv	
				Gebouw (standaard) (Stroomvoorziening via systeembus met wifi altijd actief)		Condominium (Stroomvoorziening via de systeem BUS met actieve wifi na het doorschakelen van de oproep)					
Type installaties			C	D	C	D	C	D			
Kabel											
Kabel 2Voice Sch. 1083/92			48	32	14	5	64	24	50m	200m	200m
Kabel 2Voice Sch. 1083/94			48	32	14	5	60	24	50m	125m	125m
Telefoonlus Ø 0,6 mm zonder huls			48	32	12	4	48	16	50m	150m	150m
CAT5 UTP (één getwist paar)			48	32	8	3	44	16	50m	125m	125m
HVV05-F onderrubber 1,5 mm²			48	32	16	5	64	28	50m	125m	125m
Kabel Urmet 7057/235 (blauw/rood)			48	32	14	5	64	24	50m	125m	125m
Enkele kabel doorsnede 1 mm²			32	32	16	5	64	28	50m	50m	75m

HOOFDLEIDING BEELDINTERCOM OP BINNENKOMEN/VEGGAAN

Hierna de vergelijking van het maximum aantal beeldintercoms Mod. VOG^{5W} met de beeldintercom Mod. Miro in een hoofdleiding beeldintercom op binnenkomen/weggaan.




INSTALLATIES MET VOEDING Sch. 1083/20A

Type installaties

C	Systeemkolom afgeleid van: voeding met 1 oproeppost of interface buitenposten 1083/75 (gevoed door 1083/20A) met maximum 4 oproepposten
D	Systeemkolom afgeleid van interface 1083/5X (gevoed door 1083/20A) met maximum 2 oproepposten

	Aantal binnenposten					afstand
	Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19			Bv	
		Gebouw (standaard) (Stroomvoorziening via systeembus met wifi altijd actief)	Condominium (Stroomvoorziening via de systeem BUS met actieve wifi na het doorschakelen van de oproep)			
Type installaties	C-D	C	D	C	D	
Kabel 2Voice Sch. 1083/92	32	24	16	32	32	200m
Kabel 2Voice Sch. 1083/94	32	23	15	32	32	125m
Telefoonlus Ø 0,6 mm zonder huls	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (één getwist paar)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F onderrubber 1,5 mm²	32	24	16	32	32	150m
Kabel Urmet 7057/235 (blauw/rood)	32	24	16	32	32	100m
Enkele kabel doorsnede 1 mm²	32	24	16	32	32	100m

 De basissysteemkit die het aantal gebruikers in de tabel toelaat, heeft een beschrijving en code: Basissysteemkit Sch. 1783/734.

INSTALLATIES MET VOEDING Sch. 1083/23

Type installaties

A	Systeemkolom afgeleid van: voeding met 1 oproeppost of interface buitenposten 1083/75 (gevoed door 1083/23) met maximum 2 oproepposten
B	Systeemkolom afgeleid van interface 1083/5X (gevoed door 1083/23) met maximum 2 oproepposten

		Aantal binnenposten					afstand
		Miro: 1750/xx	VOG ^{5W} : 1760/15 - /16 - /18 - /19			Bv	
			Gebouw (standaard) (Stroomvoorziening via systeembus met wifi altijd actief)	Condominium (Stroomvoorziening via de systeem BUS met actieve wifi na het doorschakelen van de oproep)			
Type installaties		A-B	A	B	A	B	
Kabel							
Kabel 2Voice Sch. 1083/92		32	14	5	32	24	200m
Kabel 2Voice Sch. 1083/94		32	14	5	32	24	125m
Telefoonlus Ø 0,6 mm zonder huls		32	12	4	32	16	190m
CAT5 UTP (één getwist paar)		32	8	3	32	16	190m
HVV05-F onderrubber 1,5 mm²		32	16	5	32	28	150m
Kabel Urmet 7057/235 (blauw/rood)		32	14	5	32	24	100m
Enkele kabel doorsnede 1 mm²		32	16	5	32	28	100m

AANDACHT! als in het systeem alle videodeurtelefoons Sch. 1760/15, /16, /18 en /19 worden gevoed door voedinglokaal raadpleeg de kolom “**Miro 1750 / xx**” voor de limiet van interne eenheden die beschikbaar zijn in de verschillende systemen.

DS1760-026A

URMET 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

urmet

LBT21157

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com