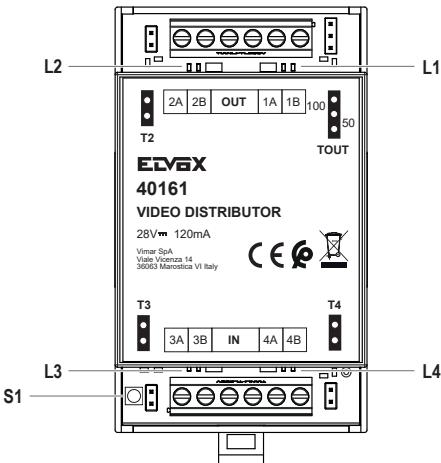




## 40161

Foglio istruzioni multilingua - Multilanguage instructions sheet - Feuille d'instructions multilingues - Mehrsprachig-Gebrauchsinformation - ورقة الإرشادات متعددة اللغة - Hoja de instrucciones multilingüe - Folheto de instruções multilingue - Πολυγλωσσικό φύλλο οδηγιών

- Vista frontale
- Vue avant
- Vista frontal
- Μπροστινή πλευρά
- Front view
- Frontansicht
- Vista frontal
- منظر أمامي



## Collegamenti e configurazioni settaggi

IN	Ingresso montante Due Fili
OUT	Uscita montante Due Fili
1A - 1B	Uscita derivata verso citofono/videocitofono. Deve essere sempre collegata ad almeno un (video) citofono con terminazione.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Uscite derivate verso (video) citofoni aggiuntivi. Se le uscite vengono collegate, si devono togliere i jumper rispettivi; diversamente, lasciare inseriti i jumper.
TOUT	Pin-strip a 3 vie. Il jumper va tolto se al morsetto OUT il montante continua. Se il distributore è l'ultimo del montante, il jumper deve essere inserito in posizione 100 per cavo Elvox, in posizione 50 per cavo CAT5/6 a doppi accoppiati.
T2 T3 T4	Pin-strip a 2 vie. Con (video) citofoni collegati ai morsetti rispettivi, i jumper vanno tolli; diversamente, lasciare inseriti i jumper.
L1 - L2 - L3 - L4	Led di segnalazione di protezione attiva sulla porta adiacente.
S1	Pulsante per il ripristino delle protezioni; la pressione interrompe brevemente l'alimentazione alle quattro uscite derivate, non all'uscita montante.

## Connections and setting configurations

IN	Due Fili riser input
OUT	Due Fili riser output
1A - 1B	Derived output to entryphone/video entryphone. It must always be connected to at least one (video) entryphone with termination.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Derived outputs to additional (video) entryphones. If the outputs are connected, the respective jumpers should be removed; otherwise, leave the jumpers inserted.
TOUT	3-way pin-strip. The jumper should be removed if the riser continues at the OUT terminal. If the distributor is the last one on the riser, the jumper must be inserted in position 100 for Elvox cable, in position 50 for CAT5/6 cable with twisted pair cables.
T2 T3 T4	2-way pin-strip. With (video) entryphones connected to the respective terminals, the jumpers should be removed; otherwise leave the jumpers inserted.
L1 - L2 - L3 - L4	Led signalling the protection is active on the adjacent port.
S1	Push button to restore the protections; pressing briefly interrupts the power supply to the four derived outputs, not to the riser output.

## Connexions et configurations des réglages

IN	Entrée colonne montante Due Fili
OUT	Sortie colonne montante Due Fili
1A - 1B	Sortie dérivée vers interphone/portier-vidéo. Elle doit toujours être connectée à au moins un interphone (vidéo) avec terminaison.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Sorties dérivées vers interphones (vidéo) supplémentaires. Si les sorties sont connectées, retirer les cavaliers correspondants ; dans le cas contraire, laisser les cavaliers insérés.
TOUT	Pin-strip à 3 voies. Ôter le cavalier si la colonne montante continue à la borne OUT. Si le distributeur est le dernier de la colonne montante, le cavalier doit être inséré sur la position 100 pour le câble Elvox, sur la position 50 pour le câble CAT5/6 à paires torsadées.
T2 T3 T4	Pin-strip à 2 voies. Lorsque les interphones (vidéo) sont connectés aux bornes correspondantes, il faut retirer les cavaliers ; dans le cas contraire, laisser les cavaliers insérés.
L1 - L2 - L3 - L4	Led de signalisation de protection active sur le port adjacent.
S1	Pousser pour réinitialisation des protections ; en appuyant dessus, l'alimentation aux quatre sorties dérivées est interrompue, mais pas sur la sortie de la colonne montante.

## Anschlüsse und Konfigurationseinstellungen

IN	Eingang Steigleitung Due Fili
OUT	Ausgang Steigleitung Due Fili
1A - 1B	Abgezweigter Ausgang zu Haustelefon/Videohaustelefon. Muss stets mindestens an ein (Video-) Haustelefon mit Abschlusswiderstand angeschlossen sein.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Abgezweigte Ausgänge zu zusätzlichen (Video-) Haustelefonen. Bei Anschluss der Ausgänge müssen die entsprechenden Jumper entfernt werden; andernfalls müssen die Jumper eingesteckt bleiben.
TOUT	3-polige Stiftleiste. Der Jumper muss entfernt werden, wenn die Steigleitung an der Klemme OUT fortgesetzt wird. Ist der Verteiler das letzte Gerät der Steigleitung, so muss der Jumper bei Elvox Kabel in Position 100, bei Kabel CAT5/6 mit gepaarten Doppeladern in Position 50 eingesetzt werden.
T2 T3 T4	2-polige Stiftleiste. Bei an die entsprechenden Klemmen angeschlossenen (Video-) Haustelefonen müssen die Jumper entfernt werden; andernfalls müssen die Jumper eingesteckt bleiben.
L1 - L2 - L3 - L4	Anzeige-LED des aktiven Schutzes am angrenzenden Port.
S1	Taste zum Zurücksetzen des Schutzes; durch Drücken wird die Versorgung der vier abgezweigten Ausgänge kurzzeitig unterbrochen, nicht die des Steigleitungsausgangs.

## Conexiones y ajustes de configuración

IN	Entrada montante Due Fili
OUT	Salida montante Due Fili
1A - 1B	Salida derivada hacia portero automático/videopuerto. Debe estar siempre conectada a pelo menos a un portero automático/videopuerto con terminación.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Salidas derivadas hacia porteros automáticos/videopuertos adicionales. Si las salidas están conectadas, deben retirarse los puentes respectivos; en caso contrario, deje los puentes.
TOUT	Tira de pines de 3 vías. El puente debe retirarse si el montante continúa tras el borne OUT. Si el distribuidor es el último del montante, el puente debe colocarse en posición 100 para cable Elvox, en posición 50 para cable CAT5/6 de par trenzado.
T2 T3 T4	Tira de pines de 2 vías. Con los videopuertos/porteros automáticos conectados a los bornes respectivos, los puentes deben retirarse; de lo contrario, deje los puentes colocados.
L1 - L2 - L3 - L4	LED de señalización de protección activa en el puerto adyacente.
S1	Botón de rearme de las protecciones; una breve pulsación interrumpe la alimentación de las 4 salidas derivadas, no de la salida del montante.

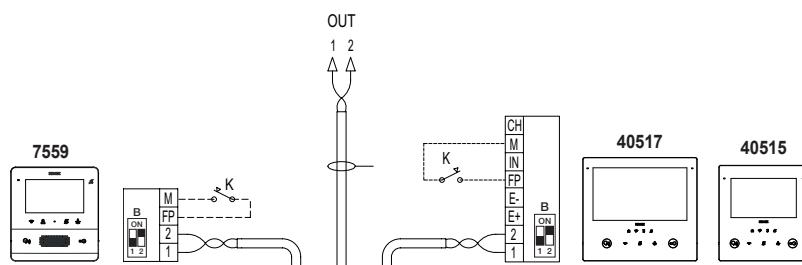
## Ligações e definições

IN	Entrada da coluna montante Due Fili
OUT	Saída da coluna montante Due Fili
1A - 1B	Saída derivada para intercomunicador/videopuerto. Deve estar sempre ligada a pelo menos um intercomunicador/videopuerto com terminação.
2A - 2B 3A - 3B 4A - 4B	Saídas derivadas para intercomunicadores/videopuertos adicionais. Se as saídas forem ligadas, devem remover-se os respetivos jumpers; caso contrário, deixe os jumpers inseridos.
TOUT	Tira de pinos de 3 vias. O jumper deve ser removido se a coluna montante continuar no terminal OUT. Se o distribuidor for o último da coluna montante, o jumper deve ser inserido na posição 100 para o cabo Elvox, na posição 50 para o cabo CAT5/6 de pares entrelaçados acoplados.
T2 T3 T4	Tira de pinos de 2 vias. Com os intercomunicadores/videopuertos ligados aos respetivos terminais, os jumpers devem ser removidos; caso contrário, deixe os jumpers inseridos.
L1 - L2 - L3 - L4	LEDs indicadores de proteção ativa na porta adjacente.
S1	Botão para repor as proteções; pressionar interrompe brevemente a alimentação para as quatro saídas derivadas, não para a saída da coluna montante.

Συνδέσεις και διαμορφώσεις ρυθμίσεων	
<b>IN</b>	Είσοδος κεντρικής γραμμής Due Fili
<b>OUT</b>	Είσοδος κεντρικής γραμμής Due Fili
<b>1A - 1B</b>	Έξοδος διακλάδωσης προς θυροπλέφωνο/θυροπλέραση. Πρέπει να συνδέεται πάντα σε τουλάχιστον ένα θυροπλέφωνο (θυροπλέραση) με τερματισμό.
<b>2A - 2B</b>	Έξοδος διακλάδωσης προς πρόσθια θυροπλέφωνα (θυροπλέρασης). Εάν οι έξοδοι είναι συνδεδεμένες, πρέπει να αφαιρέθουν οι αντίστοιχοι βραχυκυκλωτήρες. Διαφορετικά, οι βραχυκυκλωτήρες πρέπει να παραμείνουν συνδεδεμένοι.
<b>3A - 3B</b>	
<b>4A - 4B</b>	
<b>TOUT</b>	Pin-strip 3 οδών. Ο βραχυκυκλωτήρας πρέπει να αφαιρεθεί εάν στην επαφή κλέμας OUT η κεντρική γραμμή συνεχίζεται. Εάν ο διανομέας είναι ο τελευταίος της κεντρικής γραμμής, ο βραχυκυκλωτήρας πρέπει να συνδεθεί στη θέση 100 για καλώδιο Elvox, στη θέση 50 για καλώδιο CAT5/6 με συνδεδεμένα ζεύγη.
<b>T2</b>	
<b>T3</b>	
<b>T4</b>	
<b>L1 - L2 - L3 - L4</b>	Αυχεινή led εποπήμανσης ενεργής προστασίας στην παρακέμψη θύρας.
<b>S1</b>	Πλήκτρο για επαναφορά των λειτουργιών προστασίας. Το πάττημα διακόπτει για σύντομο διάστημα την τροφοδοσία των τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης, όχι της έξουσης κεντρικής γραμμής.

الوصلات وتهيئة الإعدادات	
مدخل وصلة الرابط الرئيسية	<b>IN</b>
مخرج وصلة الرابط الرئيسية	<b>OUT</b>
مخرج توزيع نحو جهاز الاتصال الداخلي (جهاز الاتصال الداخلي (فديو) واحد ذي طرف على الآخرين).	<b>1A - 1B</b>
مخرج توزيع نحو أجهزة الاتصال الداخلي (فديو) الإضافية إذا كانت المخارج متصلة، فيجب إزالة وصلات الجيبر ذات المصلحة، خلاف ذلك، اترك وصلات الجيبر مركبة.	<b>2A - 2B</b> <b>3A - 3B</b> <b>4A - 4B</b>
Pin-strip بـ 3 متر، يجب إزالة وصلة الجيبر إذا كان وصلة الرابط الرئيسية مستمرة التوصيل بمثبت المخرج، إذا كان الموزع هو آخر وحده في وصلة الرابط الرئيسية، فيجب إدخال وصلة الجيبر في الموضع 100 لكتيل 6/CAT5/6 المزدوج.	<b>TOUT</b>
Pin-strip بـ 2 متر، مع توصيل أجهزة الاتصال الداخلي (الفيديو) بالمشبك ذات المصلحة، يجب إزالة وصلات الجيبر، خلاف ذلك، اترك وصلات الجيبر مركبة.	<b>T2</b> <b>T3</b> <b>T4</b>
مذكرة ليد الحالية النشطة على المدخل المجهول.	<b>L1 - L2 - L3 - L4</b>
زر لإعادة تعيين الحالية، يؤدي الضغط إلى قطع الطاقة لفتره وجيزة عن مخرج التوزيع الأربع، وليس مخرج وصلة الرابط الرئيسية.	<b>S1</b>

- Schema di collegamento
- Wiring diagram
- Schéma de raccordement
- Anschlussplan
- Esquema de conexión
- Esquema de ligação
- Διάγραμμα σύνδεσης
- مخطط التوصيل •



K - Pulsante di chiamata fuoriporta  
X - Cavo 732H.E, 732I.E (Due Fili Twisted)

K - Door call button  
X - Cable 732H.E, 732I.E (Twisted Pair)

K - Bouton d'appel palier  
X - Câble 732H.E, 732I.E (Deux fils Torsadés)

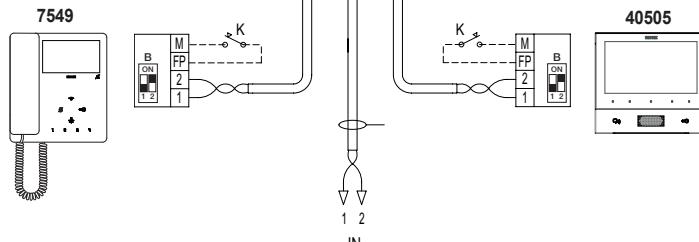
K - Etagenruftaster  
X - Kabel 732H.E, 732I.E (Zwei verdrillte Drähte)

K - Tecla de llamada desde fuera de la puerta  
X - Cable 732H.E, 732I.E (Dos hilos trenzados)

K - Botão de chamada de patamar  
X - Cabo 732H.E, 732I.E (Due Fili Entrançados)

K - Μπουτόν κλήσης από εξώπορτα  
X - Καλώδιο 732H.E, 732I.E (Συνεπαρταρμένο Due Fili)

K - زر المكالمة من خارج الباب  
X - كابل المستجت Due Fili (732H.E, 732I.E مجدولان)



#### ★ TERMINAZIONE BUS

Questa nota si applica a tutti i dispositivi della tecnologia Due Fili Plus dotati del "connettore o dip-switch di terminazione BUS" identificato dalla scritta sgraffata "ABC" e segnalato sugli schemi di collegamento con \*

Per il corretto adattamento della linea va effettuato il settaggio secondo la seguente regola:

Mantenere posizione "A" se il BUS entra ed esce dal dispositivo;

Spostare in posizione "B" (se cavo Elvox) oppure in posizione "C" (se cavo "CAT5" con i doppi accoppiati), se la linea del BUS termina nel dispositivo stesso.

"A" = NESSUNA TERMINAZIONE  
"B" = TERMINAZIONE 100 ohm  
"C" = TERMINAZIONE 50 ohm

#### IMPIANTI CON DISTRIBUTORE 40161

Utilizzare SEMPRE l'uscita 1 del distributore 40161 (l'unica che non ha il ponticello di terminazione). Per la terminazione dell'art. 40161:

Se le uscite "OUT", "2", "3" o "4" non vengono utilizzate, MANTENERE il ponticello sul connettore "TOUT", "T2", "T3" o "T4". Il ponticello "TOUT" di default è in posizione "100" (cavo Elvox), posizionarlo su "50" solo se si utilizza un cavo CAT5 con i doppi accoppiati.

#### ★ BUS TERMINATION

This note applies to all devices with Due Fili Plus technology equipped with "BUS termination connector or dip-switch", which is identified by the screen-printed letters "ABC" and marked on the wiring diagrams with \*.

For correct adaptation of the line, make the setting according to the following rule:

Maintain position "A" if the BUS enters and exits from the device;

Move to position "B" (if Elvox cable) or to position "C" (if CAT5 twisted pair cable) if the BUS line terminates in the device itself.

"A" = NO TERMINATION  
"B" = TERMINATION 100 ohm  
"C" = TERMINATION 50 ohm

#### SYSTEMS WITH DISTRIBUTOR 40161

ALWAYS use output 1 on distributor type 40161 (the only one that has no termination jumper).

For termination of type 40161: if outputs "OUT", "2", "3" or "4" are not used, KEEP the jumper on the "TOUT", "T2", "T3" or "T4" connector. The default "TOUT" connector is in the "100" position (Elvox cable), position it to "50" only if using a CAT5 twisted pair cable.

#### ★ TERMINAISON BUS

Cette remarque concerne tous les dispositifs de la technologie Due Fili Plus dotés du « connecteur ou du commutateur de terminaison du Bus » identifié par « ABC » et indiqué sur les schémas par un \*.

Pour l'adaptation correcte de la ligne, procéder au réglage selon la règle ci-après :

Conserver la position « A » si le Bus entre et sort du dispositif ;

Déplacer sur la position « B » (câble Elvox) ou sur la position « C » (câble « CAT5 » à paires torsadées), si la ligne du Bus « arrive » au dispositif.

« A » = AUCUNE TERMINAISON  
« B » = TERMINAISON 100 ohm  
« C » = TERMINAISON 50 ohm

#### INSTALLATIONS AVEC DISTRIBUTEUR 40161

Utiliser TOUJOURS la sortie 1 du distributeur 40161 (la seule qui n'a pas le pontet de terminaison).

Pour la terminaison de l'art. 40161: si toutes les sorties "OUT", "2", "3" ou "4" ne sont pas utilisées, MAINTENIR le pontet sur le connecteur "TOUT", "T2", "T3" ou "T4". Le pontet "TOUT" par défaut est en position "100" (câble Elvox), le positionner sur "50" uniquement si l'on utilise un câble CAT5 à paires torsadées.

#### ★ BUSTERMINIERUNG

Dieser Hinweis gilt für alle Geräte der Technologie Due Fili Plus mit "Steckverbinder oder DIP-Schalter der Busterminierung", der mit dem Aufdruck "ABC" markiert und der auf den Anschlussplänen mit \* gekennzeichnet ist.

Für die korrekte Anpassung der Leitung ist die Einstellung gemäß der folgender Regel vorzunehmen:

Die Position "A" beibehalten, wenn der BUS vom Gerät ein- und wieder austritt;

Auf Position "B" (Elvox-Kabel) bzw. in Position "C" ("CAT-5-Kabel" mit gepaarten Doppeladern), versetzen, wenn die Busleitung im Gerät selbst "terminiert".

"A" = KEINE TERMINIERUNG  
"B" = TERMINIERUNG 100 Ohm  
"C" = TERMINIERUNG 50 Ohm

#### ANLAGEN MIT VE/RETEILER 40161

IMMER den Ausgang 1 des Verteilers 40161 verwenden (der einzige ohne Terminierungs-Steckbrücke). Für die Terminierung von Art. 40161: Wenn die Ausgänge "OUT", "2", "3" oder "4" nicht benutzt werden, die Steckbrücke am Steckerbinder "TOUT", "T2", "T3" bzw. "T4" EINGESETZT LASSEN. Die Standardposition der Steckbrücke "TOUT" ist "100" (Elvox-Kabel), nur bei Verwendung eines Cat-5-Kabels auf "50" setzen.

