

## Modulo espansione 10 pulsanti

Modulo espansione 10 pulsanti, utilizzabile in abbinamento ad un'unità elettronica audio/video (41005) oppure audio (41002) della serie Pixel alla quale viene collegato tramite apposito cablaggio fornito in dotazione. Dotato di uscita per pilotare i LED per la retroilluminazione dei cartellini portanomi.

È possibile collegare un totale di 8 moduli di espansione in serie, al massimo, per un totale di 80 pulsanti.

### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione tramite unità elettronica audio/video o audio abbinata: 5Vcc 55 mA max
- Lunghezza massima dei collegamenti ai pulsanti: 2m
- Temperatura di funzionamento: -25° C / +55° C.
- Uscita backlight: max 5 mA 6-24 V (da 4 a 8 led bianchi in serie).

### Configurazione

Per associare il modulo 41011, una volta avviata la procedura nel posto esterno, si preme uno qualsiasi degli eventuali tasti collegati alla morsettiera del 41011 o il Pulsante di configurazione.

Una volta associato, il posto esterno provvede a configurare tutti i pulsanti del 41011 come "Tasto singolo basculante".

### Segnalazioni

Stato	LED di configurazione	LED di retroilluminazione cartellini portanomi
Modulo associato e ordinato	Spento	Acceso
Modulo non associato	Lampeggiante	Lampeggiante
Modulo in ordinamento	Lampeggiante	Lampeggiante
Modulo appena ordinato	Spento	Acceso

### Aggiornamento

Per il corretto funzionamento del dispositivo è necessario aggiornare il modulo audio-video o audio alla versione 1.66 Pixel o superiore, se la versione firmware è precedente.

### Ripristino della configurazione

Per ripristinare la configurazione dei tasti 41011 sui moduli Pixel:

- collegare i moduli pulsanti
- avviare la procedura di ordinamento, che terminerà subito
- ricollegare i moduli
- riordinare secondo la necessità i moduli

## Module d'extension 10 pousoirs

Module d'extension à 10 pousoirs à utiliser avec une unité électronique audio/vidéo (41005) ou audio (41002) de la série Pixel à laquelle il est relié à travers le câblage spécial de série. Doté d'une sortie pour piloter les leds de rétroéclairage des pancartes porte-noms.

Possibilité de connecter jusqu'à 8 modules d'extension en série, pour un total de 80 pousoirs.

### Caractéristiques techniques

- Alimentation par unité électronique audio/vidéo ou audio associée : 5 Vcc 55 mA maxi
- Longueur maximale des connexions aux pousoirs : 2 m
- Température de fonctionnement : -25 °C / +55 °C.
- Sortie rétroéclairage : max 5 mA 6-24 V (de 4 à 8 leds blanches en série).

### Configuration

Pour associer le module 41011, après avoir lancé la procédure sur le poste extérieur, appuyer sur une touche au choix parmi celles qui sont reliées au bornier du module 41011 ou sur le poussoir de configuration.

Après avoir été associé, le poste extérieur configure tous les pousoirs du module 41011 comme « Touche va-et-vient individuelle ».

### Signalisations

État	Led de configuration	Led de rétroéclairage des pancartes porte-noms
Module associé et classé	Éteinte	Allumée
Module non associé	Clinquante	Clinquante
Module en phase de classement	Clinquante	Clinquante
Module venant d'être classé	Éteinte	Allumée

### Mise à jour

Pour assurer le fonctionnement du dispositif, mettre à jour le module audio-vidéo ou audio à la version 1.66 Pixel ou supérieure, si la version firmware est précédente.

### Rétablissement de la configuration

Pour rétablir la configuration des touches 41011 sur les modules Pixel :

- débrancher les modules pousoirs
- lancer la procédure de classement, qui se conclura immédiatement
- reconnecter les modules
- reclasser les modules selon les exigences

## 10 push button expansion module

10 push button expansion module, which can be used in combination with an audio/video (41005) or audio (41002) electronic unit from the Pixel series, to which it is connected using the dedicated wiring provided. Equipped with an output to operate the name plate backlighting LEDs.

A total of 8 expansion modules can be connected in series, at the most, for a total of 80 push buttons.

### Technical characteristics

- Power supply via matched audio/video or audio electronic unit: 5VDC 55 mA max
- Maximum length of connections to push buttons: 2m
- Operating temperature: -25°C / +55°C.
- Backlight output: max 5 mA 6-24 V (from 4 to 8 white LEDs in series).

### Configuration

To associate module 41011, once the procedure has been started at the outdoor station, press any of the buttons connected to the terminal block of 41011 or the Configuration push button.

Once associated, the outdoor station configures all the push buttons of the 41011 as a "Single rocker button".

### Indications

Status	Configuration LED	Name plate backlighting LED
Associated and sorted module	Off	On
Module not associated	Flashing	Flashing
Module being sorted	Flashing	Flashing
Module just been sorted	Off	On

### Updating

For the correct operation of the device, the audio-video or audio module needs to be updated to version 1.66 Pixel or above, if the firmware is an earlier version.

### Restoring the configuration

To restore the configuration of the 41011 buttons on the Pixel modules:

- disconnect the push button modules
- start the sorting procedure, which will stop immediately
- reconnect the modules
- reset the modules as necessary

## Erweiterungsmodul für 10 Tasten

Erweiterungsmodul für 10 Tasten, zur Verwendung in Kombination mit einer Audio-/Video- bzw. (41005) einer Audio-Elektronikeinheit (41002) der Serie Pixel, woran es über ein entsprechendes mitgeliefertes Verbindungskabel angeschlossen wird. Mit einem Ausgang zur Ansteuerung der LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder.

Es können maximal 8 Erweiterungsmodul für insgesamt 80 Tasten in Reihe geschaltet werden.

### Technische Merkmale

- Versorgung über kombinierte Audio-/Video- oder Audio-Elektronikeinheit: 5Vcc 55 mA max.
- Maximale Anschlusslänge an die Tasten: 2m
- Betriebstemperatur: -25 °C / +55 °C.
- Ausgang Hintergrundbeleuchtung: max. 5 mA 6-24 V (4 bis 8 weiße LEDs in Reihe).

### Konfiguration

Zur Kopplung des Moduls 41011 wird nach Start des Vorgangs in der Außenstelle eine beliebige der gegebenenfalls an der Klemmenleiste von 41011 angeschlossenen Taste oder die Konfigurationstaste gedrückt.

Nach der Kopplung konfiguriert die Außenstelle die Tasten des Moduls 41011 als "einzelne Wipptaste".

### Anzeigen

Status	Konfigurations-LED	LEDs für Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
Modul gekoppelt und angeordnet	Aus	Ein
Modul nicht gekoppelt	Blinkend	Blinkend
Modul wird angeordnet	Blinkend	Blinkend
Modul soeben angeordnet	Aus	Ein

### Aktualisierung

Zur korrekten Funktionsweise des Geräts muss das Audio-/Video- oder Audiomodul auf die Version 1.66 Pixel oder neuer aktualisiert, wenn die Firmwareversion älter ist.

### Wiederherstellen der Konfiguration

Um die Konfiguration der Tasten 41011 auf den Modulen Pixel wiederherzustellen:

- die Tastenmodule trennen
- die Anordnung starten, die sofort danach endet
- die Tastenmodule wieder anschließen
- die Module nach Bedarf neu anordnen

## Módulo de ampliación para 10 pulsadores

Módulo de ampliación para 10 pulsadores, utilizable en combinación con una unidad electrónica audio/vídeo (41005) o solo audio (41002) de la serie Pixel a la que se conecta mediante el correspondiente cableado suministrado de serie. Dotado con una salida para controlar los ledes para la retroiluminación de los tarjeteros.

Es posible conectar en serie un máximo de 8 módulos de ampliación por un total de 80 pulsadores.

### Características técnicas

- Alimentación mediante unidad electrónica audio/vídeo o solo audio: 5 Vcc 55 mA máx.
- Longitud máxima de las conexiones a los pulsadores: 2 m
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C / +55 °C.
- Salida para retroiluminación: máx. 5 mA 6-24 V (de 4 a 8 ledes blancos en serie).

### Configuración

Para asociar el módulo 41011, una vez iniciado el procedimiento en el aparato externo, hay que pulsar cualquier tecla conectada a la caja de bornes del 41011 o bien el pulsador de configuración.

Una vez asociado, el aparato externo se encarga de configurar todos los pulsadores del 41011 como "tecla única basculante".

### Señalizaciones

Estado	Led de configuración	Led de retroiluminación de los tarjeteros
Módulo asociado y ordenado	Apagado	Encendido
Módulo no asociado	Parpadeante	Parpadeante
Módulo en ordenación	Parpadeante	Parpadeante
Módulo recién ordenado	Apagado	Encendido

### Actualización

Para correcto el funcionamiento del dispositivo es necesario actualizar el módulo audio/vídeo o solo audio a la versión de Pixel 1.66 o superior, si la versión del firmware es anterior.

### Restablecimiento de la configuración

Para restablecer la configuración de las teclas 41011 en los módulos Pixel:

- desconecte los módulos de los pulsadores
- inicie el procedimiento de ordenación, que terminará de inmediato
- vuelva a conectar los módulos
- vuelva a ordenar los módulos según las necesidades

## Μονάδα επέκτασης 10 μπουτόν

Μονάδα επέκτασης 10 μπουτόν, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ηλεκτρονική μονάδα ήχου/εικόνας (41005) ή ήχου (41002) της σειράς Pixel, στην οποία συνδέεται μέσω ειδικής παρέχομενης καλωδίωσης. Διαθέτει έξιδο για έλεγχο των λυχνίων LED για τον οπίσθιο φωτισμό των ετικετών ονομάτων.

Μπορεί να συνδέεται σε συνολικά 8 μονάδες επέκτασης στη σειρά, για ένα σύνολο 80 μπουτόν.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τροφοδοσία μέσω συνδυαστικής ηλεκτρονικής μονάδας ήχου/εικόνας ή ήχου: 5Vcc 55 mA το μέγ.
- Μέγιστο μήκος συνδέσεων στα μπουτόν: 2m
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -25°C / +55°C.
- Έξιδος οπίσθιου φωτισμού: 5 mA το μέγ. 6-24 V (4 έως 8 λευκές λυχνίες led στη σειρά).

### Διαμόρφωση

Για να συνδέσετε τη μονάδα 41011, όταν ξεκινήσει η διαδικασία στον εξωτερικό σταθμό, πατήστε ένα οποιοδήποτε από τα πλήκτρα που είναι συνδεδέμενα στην κλέμα του 41011 ή το πλήκτρο διαμόρφωσης.

Μετά τη σύνδεση, ο εξωτερικός σταθμός θα διαμορφώσει όλα τα πλήκτρα του 41011 ως «μονάδα πλήκτρα δύο λειτουργιών».

### Επισημάνσεις

Κατάσταση	Λυχνία LED διαμόρφωσης	Λυχνία LED οπίσθιος φωτισμός ετικετών ονομάτων
Αντιστοιχισμένη και ταξινομημένη μονάδα	Σβηστή	Αναμένη
Μη αντιστοιχισμένη μονάδα	Αναβοσθήνει	Αναβοσθήνει
Ταξινομημένη μονάδα	Αναβοσθήνει	Αναβοσθήνει
Μονάδα που μόλις ταξινομήθηκε	Σβηστή	Αναμένη

### Ενημέρωση

Για τη σωστή λειτουργία του μηχανισμού, πρέπει να ενημερώσετε τη μονάδα ήχου-εικόνας ή ήχου στην έκδοση 1.66 Pixel ή μεταγενέστερη, εάν η έκδοση υλικολογισμικού είναι προηγούμενη.

### Επαναφορά διαμόρφωσης

Για να επαναφέρετε τη διαμόρφωση των πλήκτρων 41011 στις μονάδες Pixel:

- αποσυνδέστε τις μονάδες πλήκτρων
- ξεκινήστε τη διαδικασία ταξινόμησης, η οποία θα ολοκληρωθεί αμέσως
- επανασυνδέστε τις μονάδες
- ταξινομήστε ξανά τις μονάδες με βάση τις ανάγκες

## Módulo de expansão de 10 botões

Módulo de expansão de 10 botões, utilizável em combinação com uma unidade eletrónica audio/vídeo (41005) ou, então, áudio (41002) da série Pixel à qual é ligado através da respectiva cablagem fornecida. Dotado de saída para comandar os LEDs para a retroiluminação dos cartões porta-nomes.

É possível ligar um total de 8 módulos de expansão em série, no máximo, para um total de 80 botões.

### Características técnicas

- Alimentação através de unidade eletrónica áudio/vídeo ou áudio combinada: 5Vcc 55 mA máx.
- Comprimento máximo das ligações aos botões: 2m
- Temperatura de funcionamento: -25 °C / +55 °C.
- Saída para retroiluminação: máx. 5 mA 6-24 V (de 4 a 8 LEDs brancos em série).

### Configuração

Para associar o módulo 41011, uma vez iniciado o procedimento no posto externo, carregue em qualquer uma das eventuais teclas ligadas à placa de terminais do 41011 ou no Botão de configuração.

Uma vez associado, o posto externo procede à configuração de todos os botões do 41011 como "Tecla simples basculante".

### Sinais

Estado	LED de configuração	LED de retroiluminação dos cartões porta-nomes
Módulo associado e ordenado	Apagado	Aceso
Módulo não associado	Intermitente	Intermitente
Módulo em ordenação	Intermitente	Intermitente
Módulo acabado de ordenar	Apagado	Aceso

### Atualização

Para o funcionamento correto do dispositivo é necessário atualizar o módulo áudio/vídeo ou áudio com a versão 1.66 Pixel ou superior, se a versão de firmware for anterior.

### Reposição da configuração

Para repor a configuração das teclas 41011 nos módulos Pixel:

- desligue os módulos dos botões
- inicie o procedimento de ordenação, que terminará logo
- volte a ligar os módulos
- reordene os módulos consoante a necessidade

## وحدة توسيع 10 أزرار انضباطية

وحدة توسيع 10 أزرار انضباطية، تُستخدم مع وحدة إلكترونية صوت/فيديو (41005) أو وحدة صوت (41002) سلسلة Pixel يتم توصيلها فيها من خلال كابلات التوصيل المفردة بالمنتج. مزودة بمخرج لإدارة ميليات LED بالإضافة الخلفية لبطاقات الأسماء. يمكن إجمالاً توصيل 8 وحدات توسيع على التوالي عدد 80 زر انضباطي كحد أقصى.

### المواصفات الفنية

- نفخة ثانية ثقافية من خلال الوحدة الإلكترونية صوت/فيديو أو صوت مشترك: 5 فولت تيار مستمر 55 ميلي أمبير حد أقصى
- وحدة الأقلي طول التوصيلات إلى الأزرار الانضباطية: 2 متراً
- درجة حرارة التشغيل: -25 درجة مئوية / +55 درجة مئوية.
- مخرج إضاءة خلفية: حد أقصى 5 ملي أمبير 6-24 فولت (من 4 إلى 8 ميليات LED إضاءة بضاءة على التوالي).

### الضبط والتهيئة

لتوسيع الوحدة 41011، عند بدء الإجراء التشغيلي في وحدة الاستخدام الخارجية، يتم الضغط على أي من الأزرار الموجودة بلوحة أطراف التوصيل للوحدة 41011 أو زر الضبط والتهيئة.

بعد التوصيل ستقوم وحدة الاستخدام الخارجية بضبط جميع الأزرار الانضباطية للوحدة 41011 كـ«فرد مائل القفتح».

### الإشارات النبضية

الحالة	لمبة LED الضبط والتهيئة	لمبة LED الإضاءة الخلفية لبطاقات الأسماء
مقطأة	مقطأة	وحدة ضبط وتهيئة
ويفس	ويفس	وحدة ضبط وتهيئة
ويفس	ويفس	وحدة في طور الترتيب
مقطأة	مقطأة	وحدة ضبط للتو

### التحديث

لتغذية الجهاز بالشكل الصحيح يجب بالضرورة تحديث وحدة الصوت-الفيديو أو الصوت إلى الإصدار 1.66 Pixel أو الإصدار الأعلى إذا كان إصدار برنامج التحكم (firmware) سابق.

### استعادة الضبط والتهيئة

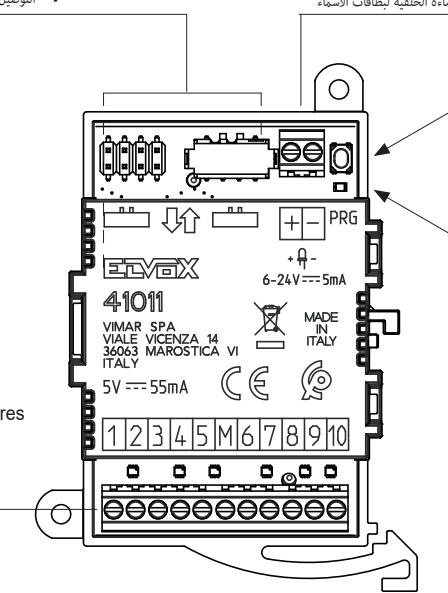
لاستعادة إعدادات ضبط وتهيئة الأزرار 41011 على وحدات Pixel:

- قم بفصل وحدات الأزرار الانضباطية.
- ابدأ تشغيل إجراء الترتيب الذي يتيحي على الفور إعادة توصيل الوحدات.
- تادرج ولد قجاج أحلى قفوبوي بيرت دل دعأ

- Vista frontale
- Front view
- Vue de face
- Frontansicht
- Vista frontal
- Vista frontal
- Μπροστινή πλευρά
- زاوية الأمامية

- Interconnessione moduli
- Module interconnection
- Interconnexion des modules
- Modulverbindung
- Interconexión de los módulos
- Interligação dos módulos
- Διασύνδεση μονάδων
- التوصيل البيني للوحدات
- Uscita per alimentazione LED di retroilluminazione cartellini portanomi
- Output for power supply to name plate backlighting LED
- Sortie pour alimentation des leds de rétroéclairage des pancartes porte-noms
- Versorgungsausgang LEDs für Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- Salida para la alimentación de los ledes de retroiluminación del tarjetero
- Saída para alimentação do LED de retroiluminação dos cartões porta-nomes
- Έξοδος για τροφοδοσία λυχνίας LED οπίσθιου φωτισμού επικετών ονομάτων
- مخرج للпитة التشغيلية لليمبات LED الإضاءة الخلفية لطاولات الأسماء

- Morsettiera di collegamento pulsanti
- Terminal block for push button connection
- Bornier de branchement des pousoirs
- Tasten-Anschlussklemmenleiste
- Caja de bornes de conexión de los pulsadores
- Placa de terminais de ligação dos botões
- Κλέμα σύνδεσης πλήκτρων
- لوحة أطارات توصيل للأزرار الانضغاطية



- Pulsante di configurazione
- Configuration push button
- Poussoir de configuration
- Konfigurationstaste
- Pulsador de configuración
- Botão de configuração
- Πλήκτρο διαμόρφωσης
- زر الضبط والتبديل

- LED di configurazione
- Configuration LED
- Led de configuration
- Konfigurations-LED
- Led de configuración
- LED de configuração
- Λυχνία LED διαμόρφωσης
- مبة LED الضبط والتبديل

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • The instruction manual is downloadable from the site [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • Télécharger le manuel d'instructions sur le site [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • Die Bedienungsanleitung auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zum Download verfügbar • El manual de instrucciones se puede descargar en la página web [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • É possível descarregar o manual de instruções no site [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • Το εγχειρίδιο σήμανσης είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα [www.vimar.com](http://www.vimar.com) • www.vimar.com يمكن تحميل دليل المعلومات من قبل الموقع.

- Regole di installazione • Installation rules • Régles d'installation • Installationsvorschriften • Normas de instalación • Regras de instalação • Κανονισμοί εγκατάστασης • قواعد التركيب
- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- L'installazione doit être confiée à des personnes qualifiées et exécuter conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalan los productos.
- A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado de acordo com as disposições que regulam a instalação de material elétrico, vigentes no País em que os produtos são instalados.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτροκούποιου εξηλεκτρού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκατίστανται τα προϊόντα.
- يجب تثبيت الكيبل في ظرف مغلق على ملائم بالارتفاع الطفيف لتذبذب العدالت الكهربائية السريعة بـ تذبذب الموجات.

- Conformità normativa • Conformity • Conformité aux normes • Normkonformität • Conformidad normativa • Cumprimento de regulamentação • Συμμόρφωση προδιογράφων •
- Συμμόρφωση με τα πρότυπα • معايير
- Directiva EMC • EMC directive • Directive EMC • EMC-Richtlinie • Directiva EMC • Directiva EMC • Οδηγία ΕΜC • توجيه الارقاC الكهرومغناطيسي
- Norme • Standards • Normes • Normen • Normas • Πρότυπα • Πρότυπα • انها EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Regolamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo. • REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead. • Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb. • REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten. • Reglamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo. • Reglamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art.33. O produto poderá conter vestígios de chumbo. • Κανονισμός REACH (ΕΕ) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει λιγή μολύβδο.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول. • يرجى تجنب التعرض لبعض المركبات المعدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايর المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي على مركبات معدنية مثل الرصاص، التي قد لا تتوافق مع المعايير المطلوبة في بعض الدول.

التجهيز يحتوي

**Collegamento**  
**Connection**  
**Connexion**  
**Anschluss**  
**Conexión**  
**Ligaçao**  
**Σύνδεση**

الوصيل

Collegamento al modulo elettronico precedente  
 Connection to the previous electronic module  
 Connexion au module électronique précédent  
 Anschluss an das vorangehende Elektronikmodul  
 Conexión al módulo electrónico anterior  
 Ligação ao módulo eletrónico anterior  
 Σύνδεση στην προηγούμενη ηλεκτρονική μονάδα

الوصول بالوحدة الالكترونية السابقة

Collegamento a eventuale modulo supplementare successivo (\*)  
 Connection to a possible subsequent additional module (\*)  
 Connexion à un éventuel module supplémentaire suivant (\*)  
 Anschluss an ein etwaiges nächstes Zusatzmodul (\*)  
 Conexión a un posible módulo adicional posterior (\*)  
 Ligação ao eventual módulo suplementar seguinte (\*)  
 Σύνδεση σε πιθανή επόμενη συμπληρωματική μονάδα (\*)

الوصول بأية وحدة إضافية لاحقة مستقبلاً (\*)

Cablaggio fornito in dotazione

Wiring provided

Câblage compris

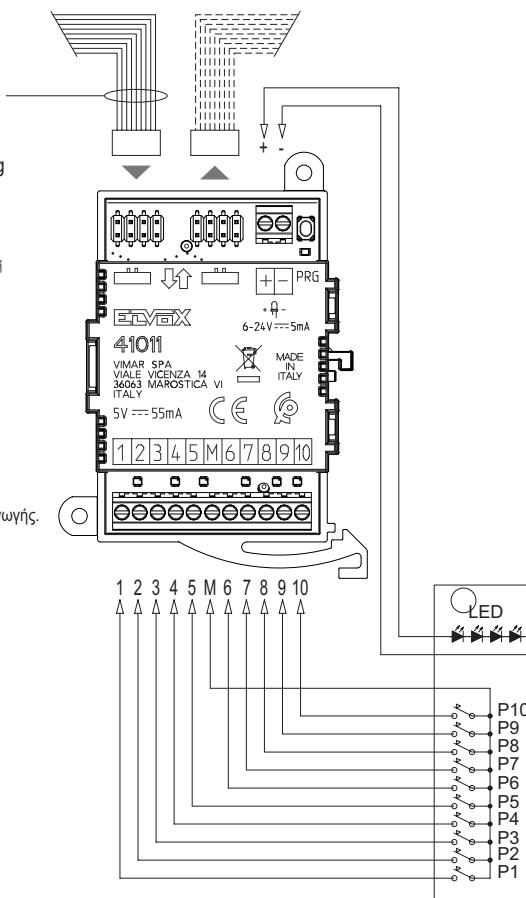
Im Lieferumfang enthaltene Verkabelung

Cableado suministrado de serie

Cablagem fornecida

Παρεχόμενη καλωδίωση

أصلak التوصيل المرفقة بالمنتج



Nota: Prestare attenzione al verso di inserimento.

Note: Pay attention to the insertion direction.

Remarque : Faire attention au sens de montage.

Hinweis: Auf den Einstellsinn achten.

Nota: preste atención al sentido de introducción.

Nota: Preste atenção ao sentido de inserção.

Σημείωση: Απαιτείται προσοχή στην κατεύθυνση εισαγωγής.

ملاحظة: انتبه لاتجاه الإدخال.

- LED di retroilluminazione cartellini
- Name plate backlighting LED
- Led de rétroéclairage des pancartes porte-noms
- LEDs für Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- Led de retroiluminación tarjeteros
- LED de retroiluminação dos cartões
- Λυχνία LED οπίσθιου φωτισμού ΕΤΙΚΕΤΩΝ
- ملهم LED الإضاءة الخلفية لبطاقات الأسماء

- Pulsanti esterni
- External push buttons
- Pousoirs extérieurs
- Außentasten
- Pulsadores externos
- Botões externos
- Εξωτερικά πλήκτρα
- أزرار اضغاطية خارجية

(\*) Nota: Se non utilizzato inserire l'apposito connettore di chiusura fornito in dotazione.

(\*) Note: When not used, insert the dedicated closing connector provided.

(\*) Remarque : S'il n'est pas utilisé, introduire le connecteur de fermeture fourni dans l'emballage.

(\*) Hinweis: Sofern nicht verwendet, den im Lieferumfang enthaltenen Abschlussstecker einsetzen.

(\*) Nota: si no se utiliza, introduzca el correspondiente conector de cierre suministrado de serie.

(\*) Nota: Se não utilizado, insira o respetivo conector de fecho fornecido.

(\*) Σημείωση: Εάν δεν χρησιμοποιείτε, εισαγάγετε τον ειδικό συνδετήρα κλεισίματος που παρέχεται.

(\*) ملاحظة: في حالة عدم الاستخدام أدخل وصلة الغلق المعدة خصيصاً لذلك والمرفقة بالمنتج.

- distanza massima dei collegamenti: 2 m
- maximum connection distance: 2 m
- distance maximale des connexions : 2 m
- Maximale Anschlusslänge: 2 m
- Distancia máxima de las conexiones: 2 m
- distância máxima das ligações: 2 m
- μέγιστη απόσταση συνδέσεων: 2 m

الحد الأقصى للمسافة الفاصلة بين التوصيلات: 2 متر

