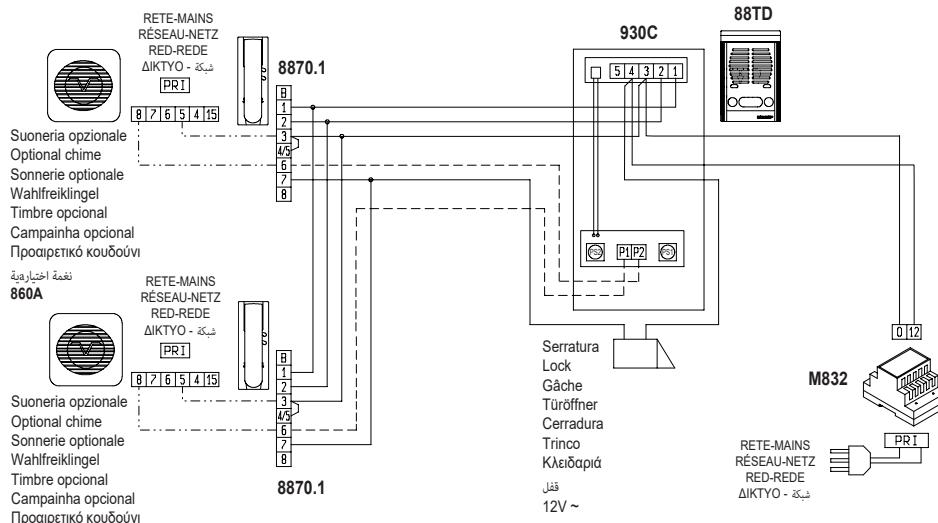


885E - 885M**SCHEMA COLLEGAMENTO PORTIERE ELETTRICO BIFAMILIARE KIT 885E, 885M.****WIRING DIAGRAM FOR ELECTRIC DOOR-OPENER SYSTEM FOR DOUBLE RESIDENCE KIT 885E, 885M.****SCHEMÉ DES CONNEXIONS PORTIER ÉLECTRIQUE POUR VILLA AVEC DEUX APPARTEMENTS KIT 885E, 885M.****SCHALTPLAN FÜR ZWEIFAMILIENHAUS-TÜRSPRECHANLAGE SET 885E, 885M.****ESQUEMA DE CONEXIONADO PORTERO ELÉCTRICO BIFAMILIAR KIT 885E, 885M.****ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO PORTEIRO ELÉCTRICO BIFAMILIAR KIT 885E, 885M.****ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΩΡΟΥ, KIT ΔΥΟ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ 885E, 885M.**

مخطط توصيل باب كهربائي ذي مجموعتين للقطم

نقطة اختيارية
860A

Suoneria opzionale

Optional chime

Sonnerie optionale

Wahlfreikingel

Timbre optional

Campainha opcional

Προαιρετικό κουδούνι

نقطة اختيارية
860A

N. C3686-1

Collegamenti comuni (necessari) - Common connections (necessary) - Raccordements communes (nécessaires)

Gemeinsame Anschlüsse (notwendig) - Conexionados comunes (necesarios) - Ligações comuns (necessárias)

Κοινές συνδέσεις (απαραίμενες) - (غورورة)

الوصلات المشتركة (غورورة)

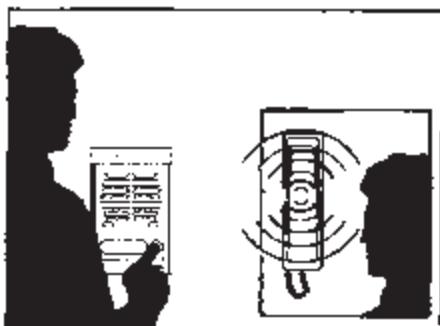
Collegamenti chiamata (necessari) - Call connections (necessary) - Raccordements appel (necessaires)

Rufsenschlüsse (notwendig) - Conexionados llamada (necesarios) - Ligações chamada (necessárias)

Συνδέσεις κλήσης (απαραίμενες) - (توصيلات الاتصال (طابورية)

Collegamenti opzionali - Optional connections - Raccordements optionnels

Optionanschlüsse - Conexionados opcionales - Ligações opcionais - Προαιρετικές συνδέσεις - (الوصلات الاختيارية)

Uso • Operation • Mode d'emploi • Funktion • Utilização • Χρήση • الاستخدام

Eseguire la chiamata dall'esterno premendo il pulsante della targa e parlare a mani libere dopo aver ricevuto la risposta.

Make calls by pushing door panel button and talk handsfree after receiving reply.

Appeler en appuyant sur le bouton-poussoir de la plaque de rue et parler mains libres après avoir reçu la réponse.

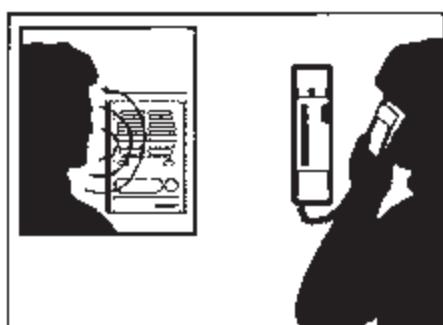
Herstellung des Rufes durch Betätigung des Klingeltasters.

Llamar desde el exterior apretando el pulsador de la tarjeta y hablar a manos libres después de haber recibido la respuesta.

Efectuar a chamada do exterior premindo o botão da botoneira e falar a mãos livres depois de receber a resposta.

Πραγματοποιήστε την κλήση από το εξωτερικό πατώντας το μπουτόν της μπουτονιέρας και μιλήστε χωρίς να χρησιμοποιήσετε τα χέρια σας αφού ληφθεί απάντηση.

قم بإجراء المكالمة من الخارج بالضغط على زر اللوحة والتحدث بدون استخدام اليدين بعد تلقي الرد.



All'interno sollevare il microtelefono ed incominciare a parlare. Premere l'apposito pulsante per azionare la serratura elettrica.

Answer calls by lifting phone handset. Operate electric lock by pushing appropriate button.

Pour répondre aux appels soulever le combiné du poste d'appartement, la gâche électrique est commandée par le bouton approprié.

Nach Abheben des Haustelefons ist die Gesprächsverbindung hergestellt. Türöffner durch entsprechende Taste betätigen.

En el interior, levantar el micrófono y comenzar a hablar. Apretar el pulsador apropiado para accionar la cerradura eléctrica.

No interior levantar o telefone e começar a falar. Premir o botão respectivo para accionar o trinco eléctrico.

Στο εσωτερικό, σηκώστε το ακουστικό και ξεκινήστε να μιλάτε. Πατήστε το ειδικό μπουτόν για να ανοίξετε την ηλεκτρική κλειδαριά.

في الداخل، ارفع السماعة، وابداً الحديث. اضغط على الزر المناسب لتنشيط القفل الكهربائي.

I cavi di alimentazione (230V o 240V) e i cavi 12 Vca vanno su canalizzazioni separate dagli altri conduttori per non determinare disturbi di induzione.

I cavi 12 Vca vanno collegati direttamente ai morsetti 3 e 4 del posto esterno 930C.

Eseguire il collegamento seguendo attentamente lo schema.

Con distanze fino a 100m usare cavo da 1 mm².

Distanza massima tra alimentatore e posto esterno 10 m.

Les câbles d'alimentation (230V ou 240V) et les câbles de 12 Vca vont sur des conduites séparées des autres conducteurs pour éviter des phénomènes d'induction.

Les câbles de 12 Vca doivent être reliés directement aux bornes 3 et 4 du microphone haut-parleur 930C.

Faire la connexion en suivant soigneusement le schéma.

Employer de câble de 1 mm² jusqu'à 100m de distance.

Distance maximale entre l'alimentation et le poste extérieur 10 m.

Les cables de alimentación (230V o 240V) y los cables de 12 Vca deben instalarse en canaletas separadas de los demás conductores para evitar interacciones por inducción.

Los cables de 12 Vca deben conectarse directamente a los bornes 3 y 4 del aparato externo 930C.

Ejecutar la instalación siguiendo atentamente el esquema.

Con distancias hasta 100m usar cable de 1 mm².

Distancia máxima entre alimentador y aparato externo: 10 m.

Os cabos de alimentação (230V ou 240V) e os cabos de 12 Vca vão para canalizações separadas dos outros condutores para não determinar distúrbios de indução.

Os cabos de 12 Vca são directamente ligados aos bornes 3 e 4 do posto externo 930C.

Executar a ligação seguindo atentamente o esquema.

Para distâncias até 100m utilizar condutores de 1 mm².

Distância máxima entre o alimentador e o posto externo 10 m.

كابلات الطاقة (230 أو 240 فولت) وقابلات 12 فولت تيار متعدد تعمل على قنوات منفصلة عن الموصلات الأخرى حتى لا تتسبب في اضطرابات في الحس.

يجب توصيل كابلات 12 فولت بتيار متعدد مباشرة بطارف 930C.

الوصلات 3 و 4 للوحدة الخارجية مبنية على التوصيلات بالخططي.

يمكن توصيل كابلات 12 فولت بـ 930C.

أقصى مسافة بين مصدر الطاقة والوحدة الخارجية 100 متر.

أقصى مسافة بين مصدر الطاقة والوحدة الخارجية 100 متر.

885E - 885M



Installazione del citofono • Installation instructions • Conseils pour l'installation • Installationshinweise

Consejos para la instalación • Conselhos para a instalação • Εγκατάσταση του θυροτηλεφώνου • تركيب جهاز الاتصال

- Installazione da esterno parete o ad una scatola. Applicabile a muro con tasselli oppure ad una scatola da incasso 3 moduli (Vimar V71303, V71703).

- Montaje de superficie o en caja. Que se monta en la pared con tacos o bien en una caja de empotrar 3 módulos (Vimar V71303, V71703).

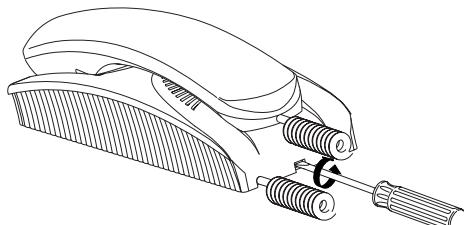
- Surface-wall mount or box installation. Can be fitted to the wall with plugs or a 3 modules (Vimar V71303, V71703).

- Installation en saillie ou en boîtier. Mural avec chevilles ou en boîtier d'encastrement 3 modules (Vimar V71303, V71703).

- Aufputzmontage oder Installation in Gehäuse. Wandbefestigung mit Dübeln oder in rechteckigen UP-Gehäusen 3 Module (Vimar V71303, V71703).

- التركيب خارج الحائط أو على غلبة. يمكن تثبيته على الحائط بواسطة خواص أو على غلبة في فتحة على طرفة المدفع (Vimar V71303, V71703).

Fig. 1 • Eik. 1 • شكل ١



- Per separare il fondo del citofono dal coperchio inserire un cacciavite a taglio nella fessura centrale e ruotarlo fino ad ottenere lo scatto di apertura.

- Para separar el fondo del teléfono de la tapa, introducir un destornillador de boca plana en la fisura central y girarlo hasta obtener el disparo de apertura.

- To separate the base of the interphone from the cover, insert a screwdriver in the slit in the middle and turn it until the unit clicks open.

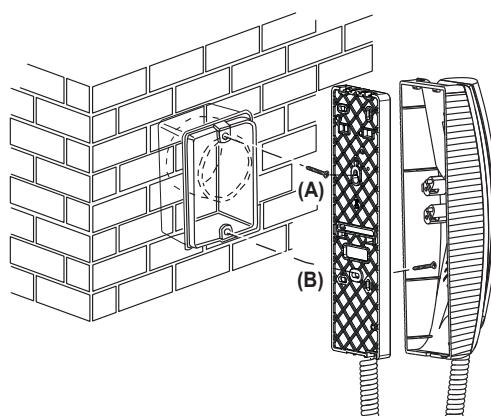
- Pour séparer le fond du portier du couvercle en introduisant un tournevis à lame large dans la fente centrale et le tourner jusqu'à l'obtention du déclic d'ouverture.

- Um den Apparat zu öffnen, einen Schlitzschraubendreher in den mittleren Spalt hineinschieben und ihn drehen bis Ober- und Unterteil ausrasten.

- من أجل فصل قاع جهاز الاتصال عن الغطاء، أدخل مفك عادي في الفتحة المركزية وأدبر حتى الحصول على طرفة المدفع.

Fig. 2 • Eik. 2 • شكل ٢

Installazione a parete
Surface mounting
Installation murale
Aufputzinstallation
Montaje de superficie
Instalación na parede
Επιπλήξια εγκατάσταση
Επιπλήξια εγκατάσταση
التركيب على الحائط



- Fissare la vite superiore (A) nella scatola incasso (o tassello) lasciando sporgere la testa della vite per 2 mm. Aggiicare il citofono alla vite superiore utilizzando l'apposito foro posteriore accostandolo alla parete e tirandolo verso il basso. Completare il fissaggio con la vite inferiore (B) nell'apposito foro.

- Fijar el tornillo superior (A) en la caja de empotrar (o taco) dejando sobresalir la cabeza del tornillo unos 2 mm. Sujetar el teléfono al tornillo superior utilizando el correspondiente orificio posterior. Para ello, acercarlo a la pared y tirar de él hacia abajo. Completar la fijación con el tornillo inferior (B) en el correspondiente orificio.

- Fix the top screw (A) in the flush-mounted box (or wall plug), leaving the screw head to protrude by 2 mm. Hook the interphone onto the top screw using the appropriate hole in the back, by placing it close to the wall and then pulling downwards. Complete mounting by screwing the bottom screw (B) into the appropriate hole.

- Fixer la vis supérieure (A) dans la boîte à encastrement (ou cheville) laissant sortir la tête de vis de 2 mm. Accrocher le portier à la vis supérieure en utilisant le trou prévu à cet effet à l'arrière en le tenant contre la paroi et le tirant vers le bas. Terminer la fixation en logeant la vis inférieure (B) dans le trou prévu à cet effet.

- Die obere Schraube (A) in das UP-Gehäuse (bzw. in den Dübel) eindrehen und den Schraubenkopf 2 mm überstehen lassen. Die Bohrung in der Rückseite des Apparats an der oberen Schraube aufhängen und geringfügig nach unten ziehen. Die untere Schraube (B) in die entsprechende Bohrung eindrehen.

- ثُتِّلَ المسamar العلوي (A) في العلبة في فجوة (أو الخاليون) مع ترك رأس المسamar بارزاً بقدر 2 مم. قم بتعليق جهاز الاتصال بالمسamar العلوي باستخدام الفتحة الخلفية المخصصة لذلك واقربه إلى الحائط وسحبه إلى الأسفل. أكمل التثبيت باستخدام المسamar السفلي (B) في الفتحة المخصصة له.

Compatibile con suoneria supplementare 12 V a.c. 0002/818 • Compatible with additional 12 VAC ringtone. 0002/818 • Compatible avec sonnerie supplémentaire 12 Vca 0002/818 • Mit Zusatzlautwerk 12 V ac kompatibel. 0002/818 • Compatible con timbre adicional 12 Vca 0002/818 • Compatível com campainha suplementar 12 V a.c. 0002/818 • Συμβατότητα με συμπληρωματικό κουδούνι 12 V a.c. 0002/818 • متواافق مع جرس إضافي 12 فولت تيار متدد. 818/0002

Dima di foratura della parete per installazione con tasselli
Wall drilling template for installation with wall plugs

Gabarit de perçage de la cloison pour installation avec chevilles

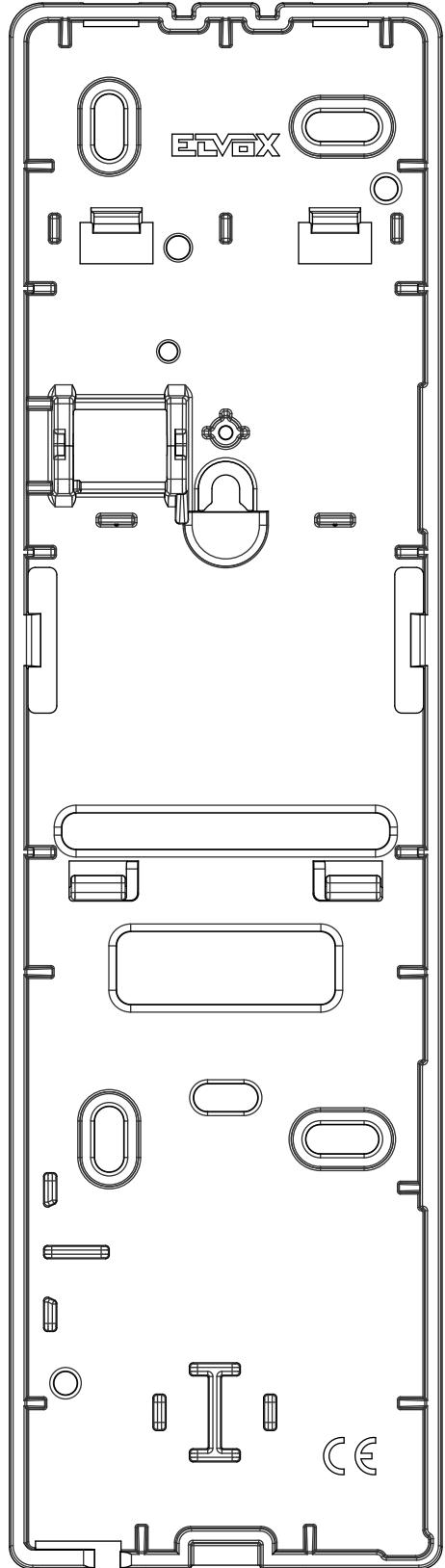
Bohrschablone der Wand für die Installation mit Dübeln

Plantilla para taladrar la pared para la instalación con tacos

Molde de perfuração da parede para instalação com buchas

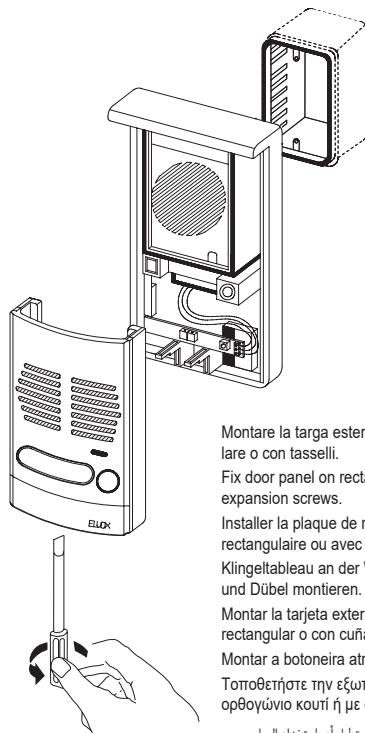
Οδηγός διάτρησης του τοίχου για εγκατάσταση με ούπτα

قالب تثبيت الحائط للتركيب بخواص



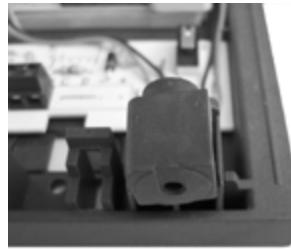
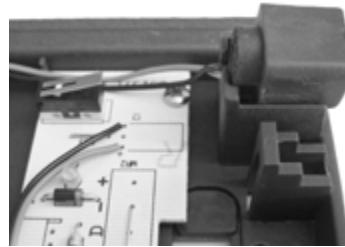
885E - 885M

**Installazione delle targhe • Mounting instructions of entrance panel • Installation de la plaque de rue • Montagehinweise für Türsprechstelle
Instalación de la placa externa • Instalação da botoneira exterior • Εγκατάσταση των μπουτονιέρων • ترکیب اللوحات**



Montare la targa esterna su scatola rettangolare o con tasselli.
Fix door panel on rectangular box or with expansion screws.
Installer la plaque de rue sur boîte rectangulaire ou avec vis à goujons.
Klingeltableau an der Wand mit Schrauben und Dübel montieren.
Montar la tarjeta externa sobre la caja rectangular o con cuñas.
Montar a botoneira através de parafusos.
Τοποθετήστε την εξωτερική μπουτονιέρα στο ορθογώνιο κούτι ή με ούπτα.
ثبت اللوحة الخارجية على صندوق مستطيل أو باستخدام المارسي.
اللولبية.

Posizionamento del microfono
Positioning of the microphone
Mise en place du microphone
Einordnung des Mikrofons
Colocación del micrófono
Colocação do microfone
Τοποθέτηση του μικροφώνου
وضع الميكروفون



Estrazione del cartellino portanome-name
Tag removing
Extraction de l'étiquette porte
Noms-Herausziehen des Namensschild
Estracción de la tarjetita portanomes
Extração do cartão porta-nomes
Αφοίρεση επικέτας ονόματος
إزاله بطاقة حمل البيانات



Per accedere al cartellino portanomi togliere il fermacartellino dal retro come mostra la figura.
To reach name-tag, remove name-tag holder from the back, as shown.

Pour accéder à l'étiquette porte-noms enlever le porte-étiquette de la partie postérieure comme le montre la figure.

Um das Namenschild zu erhalten, entfernen Sie die Namenschildhalterung von der Rückseite, wie zeigt.

Para acceder a la tarjetita portanombres mover el sujetetarjetita desde atrás como muestra la figura.

Para ter acesso ao cartão porta-nomes extrair a tampa de plástico que prende como mostra a figura.

Για να αποκτήστε πρόσβαση στην επικέτα ονομάτων, αφαιρέστε τον αναστόλη επικέτας από το πίσω μέρος, όπως φαίνεται στην εικόνα.

للوصول إلى بطاقة الوجه، قم بإزالة حامل البطاقة من الخلف كما هو موضح في الشكل.

**Installazione degli alimentatori • Power supply installation • Installation des alimenteries • Installation der Netzgeräte
Instalación de los alimentadores • Instalación de los alimentadores • Εγκατάσταση των τροφοδοτικών • تركيب وحدات التغذية**

M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac	M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac	M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac	M832.240 240V 12Vac
Caratteristiche tecniche	Technical characteristics	Caractéristiques techniques	Características técnicas	Technische Merkmale	Características técnicas	Τεχνικά χαρακτηριστικά	المواصفات الفنية
• Potenza 35W	• Power 35W	• Puissance 35 W	• Alimentación:	• Leistung 35W	• Potencia 35W	• Ισχύς 35W	• فولت تيار متعدد
• Alimentazione:	• Power supply:	• Alimentation :	• - 230V a.c. (M832)	• Spannungsversorgung:	• - 230V a.c. (M832) 50/60Hz	• - 230V a.c. (M832)	• 230V فولت تيار متعدد
- 230V a.c. (M832)	- 230V AC (M832)	- 230 Vca (M832)	50/60Hz	- 230V (M832) 50/60 Hz	- 120V a.c. (M832.120)	50/60Hz	120V فولت تيار متعدد
50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	- 120V a.c. (M832.120)	- 120V a.c. (M832.120)	- 240V a.c. (M832.240)	50/60Hz	240V فولت تيار متعدد
- 120V a.c. (M832.120)	- 120V AC (M832.120)	- 120 Vca (M832.120)	50/60Hz	- 240V a.c. (M832.240)	50/60Hz	- 240V a.c. (M832.240)	60 / 50 - 60 فولت تيار متعدد
50/60Hz	50/60Hz	- 240 Vca (M832.240)	50/60Hz	(andere Spannungen auf Wunsch)	(outras tensões mediante pedido)	(όλας τάσεις κατόπιν αιτήματος)	40 - 60 فولت تيار متعدد
- 240V a.c. (M832.240)	- 240V AC (M832.240)	- 240 Vca (M832.240)	50/60Hz	• Stromaufnahme:	• Corrente absorvida:	• Προγραμματισμός (κύκλοι)	ستربات 35W
50/60Hz	(other voltages upon request)	(other tensions sur demande)	(autres tensions sur demande)	- M832: 0.128 A	- M832: 0.128 A	και φορτ: (Επαφές κλεψύδρας 12-0) 12V a.c. 0.8A δauerbetrieb + 1A αυτοζετητρεία 30 s ON 180 s OFF	ستربات 35W
(altre tensioni su richiesta)				- M832.120: 0.272 A	- M832.120: 0.272 A	+ 1A αυτοζετητρεία 30 s ON 180 s OFF	ستربات 35W
• Corrente assorbita:	• Absorbed current:	• Consommation de courant :	• M832.120: 0.272 A	- M832.240: 0.136 A	- M832.240: 0.136 A	+ 1A αυτοζετητρεία 30 s ON 180 s OFF	ستربات 35W
- M832: 0.128 A	- M832: 0.128 A	- M832.120: 0.272 A	- M832.120: 0.272 A	- M832.240: 0.136 A	- M832.240: 0.136 A	+ 1A αυτοζετητρεία 30 s ON 180 s OFF	ستربات 35W
- M832.120: 0.272 A	- M832.120: 0.272 A	- M832.240: 0.136 A	- M832.240: 0.136 A				ستربات 35W
- M832.240: 0.136 A							ستربات 35W
• Temporizzazione (cicli) e carico; (Morsetti 12-0)	• Temporizzazione (cycles) et charge : (Terminals 12-0)	• Temporisation de cycles et charge : (Bornes 12-0)	• Temporización (ciclos) y carga: (Bornes 12-0) 12Vca 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 sec OFF	• Zeitssteuerung (Zyklen) und Last: (Klemmen 12-0) 12V a.c. 0.8A Dauerbetrieb + 1A Auszetbetrieb 30 s ON 180 s OFF	• Temporización (ciclos) e carga: (Terminals 12-0) 12V a.c. 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 s OFF	• Τετραγωνισμός (κύκλοι) και φορτ: (Επαφές κλεψύδρας 12-0) 12V a.c. 0.8A συνεχή λειτουργίας + 1A αυτοζετητρεία 30 s ON 180 s OFF	ستربات 35W
12V a.c. 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 sec OFF	12V a.c. 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 sec OFF	12V a.c. 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 sec OFF	12V a.c. 0.8A continua + 1A intermitente 30 sec. ON 180 sec OFF	• Platzbedarf 4 Module mit 17,5 mm	• Ocupa 4 módulos de 17,5 mm	• Διαστάσεις (ΥxΛxΠ): 91,3 x 74 x 64,5 mm	ستربات 35W
• Occupa 4 moduli da 17,5 mm	• Occupa 4 modules size 17,5 mm	• Occupa 4 modules de 17,5 mm	• Dimensiones (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Platzbedarf 4 Module mit 17,5 mm	• Dimensões (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Διαστάσεις (ΥxΛxΠ): 91,3 x 74 x 64,5 mm	ستربات 35W
• Dimensioni (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Dimensioni (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Dimensiones (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Temperatura di funzionamento -5 °C +35 °C (da interno)	• Abmessungen (HxLxT): 91,3 x 74 x 64,5 mm	• Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (innenbereich)	• Διαστάσεις (ΥxΛxΠ): 91,3 x 74 x 64,5 mm	ستربات 35W
• Temperatura di funzionamento -5 °C +35 °C (da interno)	• Operating temperature -5 °C +35 °C (indoor)	• Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)	• Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (innenbereich)	• Betriebstemperatur -5 °C +35 °C (inner)	• Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (innenbereich)	• Θερμοκρασία λειτουργίας -5°C +35°C (για εσωτερικό χώρο)	ستربات 35W
• Potenza dissipata: 6 W	• Dissipated power: 6 W	• Potencia disipada: 6 W	• Potencia disipada: 6 W	• Verlustleistung: 6 W	• Interner Schutz: Mittels PTC	• Επιφάνεια διασποράς: 6 W	ستربات 35W
• PRI: PTC protection	• PRI: Protection via PTC	• PRI: Protección mediante PTC	• PRI: Proteção através de PTC	• PRI: Protection via PTC	• PRI: Proteção através de PTC	• Απώλεια ισχύος: 6 W	ستربات 35W
<input checked="" type="checkbox"/> Simbolo per la CLASSE II	<input checked="" type="checkbox"/> Simbolo per la CLASSE II	<input checked="" type="checkbox"/> Symbole pour la CLASSE II	<input checked="" type="checkbox"/> Simbolo para la CLASE II	<input checked="" type="checkbox"/> Simbolo para la CLASSE II	<input checked="" type="checkbox"/> Simbolo para la CLASSE II	• Κατηγορία II	ستربات 35W
Installation	Installation	Installation	Montaje	Instalación	Instalação	Κατηγόρια II	 التركيب
• The power supply unit should be placed in a dry place away from dust and heat sources.	• El alimentador debe colocarse en un lugar seco y lejos de polvo y fuentes de calor.	• Make sure this place is easy to access to facilitate checks and adjustments.	• El alimentador deberá ser colocado en un lugar seco y lejos de polvo y fuentes de calor.	• Zur Erleichterung von Kontrollen und Einstellungen muss der Ort problemlos zugänglich sein.	• Para facilitar os controlos e as afinações, certifique-se de que o local é de fácil acesso.	• Το τροφοδοτικό πρέπει να τοποθετείται σε στεγνό χώρο, μακριά από σκόνη και πηγές θερμότητας.	• يجب وضع مزود الطاقة في مكان جاف بعيد عن الأتربة و المصادر الحرارة.
• Make sure this place is easy to access to facilitate checks and adjustments.	• Make sure this place is easy to access to facilitate checks and adjustments.	• Pour faciliter les contrôles et les mises au point, s'assurer que le lieu est facile d'accès.	• Con el fin de facilitar el acceso para controlar y puesta a punto, el lugar debe ser fácilmente accesible.	• Zur Erleichterung von Kontrollen und Einstellungen muss der Ort problemlos zugänglich sein.	• Para facilitar os controlos e as afinações, certifique-se de que o local é de fácil acesso.	• Για να διεύχονται οι έλεγχοι και η προετοιμασία για λειτουργία, φροντίστε ότι ο χώρος στον οποίο θα εγκατασταθεί ο προσδιόρισμός σας, είναι εύκολα πρόσβασιμος.	• يجب أن يكون مكان التركيب سهل الوصول إليه وذلك تسهيل عملين الشخص والصيانة.

