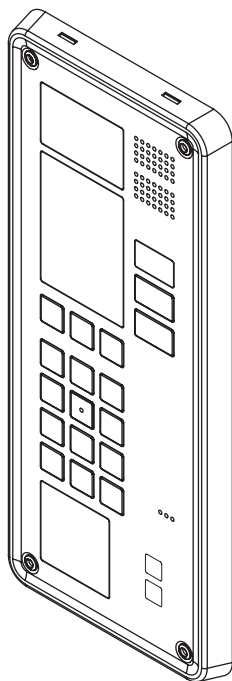


MODULO DI CHIAMATA ELEKTA STEEL
ELEKTA STEEL CALL MODULE
MODULE D'APPEL ELEKTA STEEL
MÓDULO DE LLAMADA ELEKTA STEEL
RUFMODUL ELEKTA STEEL

Sch./Ref. 1060/18

Sch./Ref. 1060/19



elekta
steel

1 DESCRIZIONE

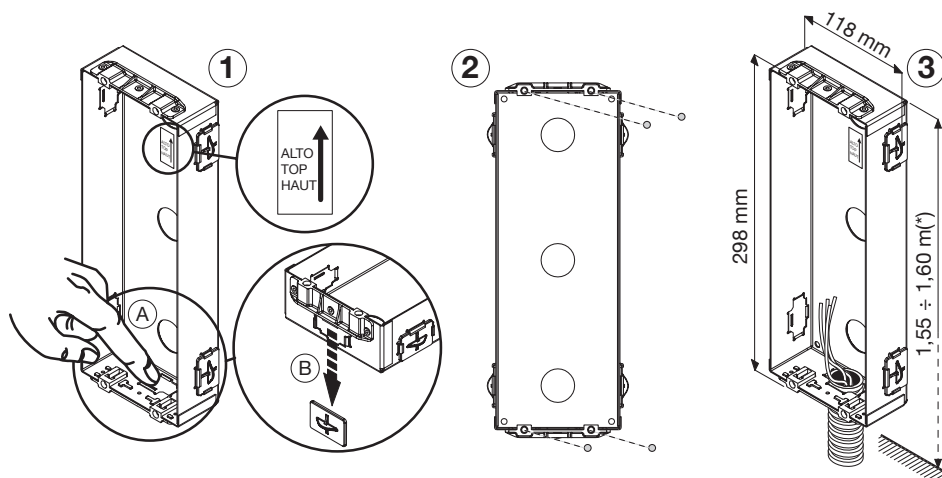
Il dispositivo Sch. 1060/18 o /19 è un modulo di chiamata Mod. Elekta Steel antivandalo per sistema Ipercom senza server.

Le caratteristiche principali sono:

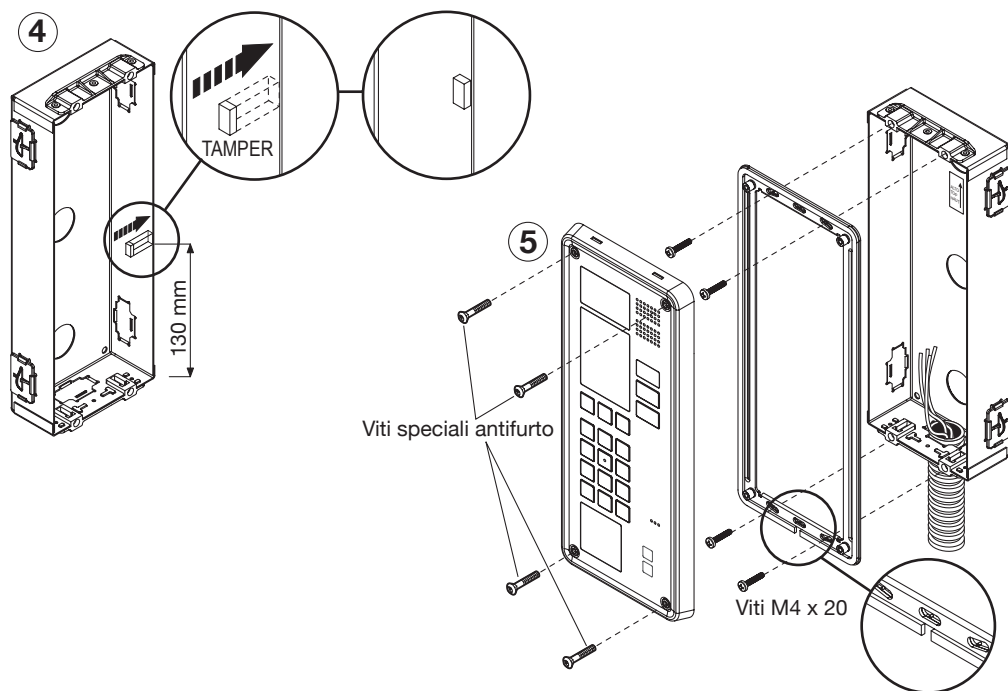
- Gestione di segnalazioni tramite display grafico a colori da 3,5" e interfaccia grafica utente (GUI) evoluta.
- Pilotaggio contemporaneo dell'elettroserratura con scarica capacitiva ad impulso (SE+; SE-) e del relè con contatti puliti (C-NC-NO).
- Pilotaggio passo carraio con contatti relè (SE2) a bassa corrente.
- Ingresso per pulsante androne.
- Ingresso per sensore porta.
- Pilotaggio dispositivo di ripetizione fonica per audiolesi.
- Connessione su cavo LAN con connettore RJ45 e alimentazione tramite cavo di rete (POE).
- Predisposizione tramite 2 morsetti per alimentazione locale.
- Lettore di chiavi a transponder 125kHz integrato (Sch. 1125/50).
- Sensore di prossimità a infrarossi per il rilevamento dell'utente.
- Telecamera CCD a colori con obiettivo grandangolare.
- Tastiera alfanumerica a 18 tasti di cui 3 multifunzione.

2 INSTALLAZIONE

- Predisporre la canalizzazione in modo che termini in corrispondenza del foro inferiore della scatola incasso.
- Rimuovere il tappo inferiore di occlusione del foro passaggio cavi (1).
- Applicare i bollini adesivi sui fori per le viti della cornice (2).
- Murare la scatola incasso all'altezza indicata (3).
- Fissare il magnete all'altezza indicata con il biadesivo fornito a corredo (4).
- Fissare il telaio alla scatola incasso (5).
- Eseguire i collegamenti elettrici.
- Fissare il modulo di chiamata al telaio (5).



(*) Nel caso di persone con disabilità o specifiche necessità di tipo D1 (con età avanzata) e D2 (con difficoltà motoria degli arti inferiori), il **centro del dispositivo** dovrà essere posizionato ad una altezza compresa tra 75 cm e 140 cm rispetto al piano di calpestio. Per ulteriori dettagli vedere la Norma tecnica CEI 64-21:2016-12 – Ambienti residenziali. Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità.



 La parte evidenziata del magnete deve essere rivolta verso la parete della scatola (a contatto con il biadesivo).

2.1 DESCRIZIONE DEI MORSETTI

⊗	C	Contatto comune del relè serratura	} Attivazione contemporanea
⊗	NC	Contatto normalmente chiuso del relè serratura	
⊗	NO	Contatto normalmente aperto del relè serratura	
⊗	SE-	} Morsetti elettroserratura a scarica	}
⊗	SE+		
⊗	V+	} Morsetti per alimentazione ausiliaria	
⊗	V-		
⊗	] PA	Morsetti pulsante androne per pilotaggio e serratura relè
⊗			
⊗	] SP	Morsetti Sensore porta aperta
⊗			
⊗	] SE2	Morsetti contatto (NO) serratura passo carraio
⊗			
⊗	] AD	Morsetti per fonia dispositivo audiollesi
⊗			
LAN	Connettore Ethernet per rete LAN RJ45		
READER	Connettore per dispositivo chiavi transponder integrato		

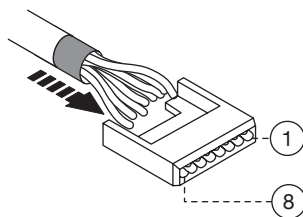
3 ISTRUZIONI PER LA CONNESSIONE

Per la realizzazione dei cablaggi, per le massime distanze e per le operazioni di configurazione si raccomanda di seguire le regole prescritte nel manuale di sistema.

3.1 CONNETTORE E CABLAGGIO CON CAVO CAT5

Per i collegamenti usare i kit connettori RJ45 Urmet (prodotto vendibile fino ad esaurimento scorte). Intestare il cavo CAT5 su uno dei connettori RJ45 con logo Urmet:

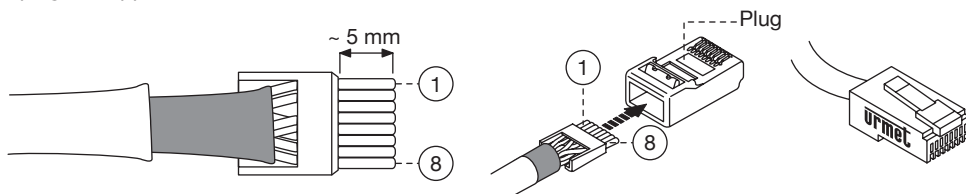
- Inserire il conduttore nella guida rispettando le colorazioni indicate



Conduttore n°	Colore cavo
1	Bianco-Arancione
2	Arancione
3	Bianco-Verde
4	Blu

Conduttore n°	Colore cavo
5	Bianco-Blu
6	Verde
7	Bianco-Marrone
8	Marrone

- Tagliare i cavi in modo che sporgano dalla guida di circa 5 mm, inserire la guida nel plug e crimpare il plug con appositi attrezzi.



 Accertarsi che la guaina grigia rimanga all'interno del plug.

 Questo tipo di collegamento NON garantisce il doppio isolamento.

4 CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione e assorbimento sui morsetti V+ e V-


Tensione di alimentazione:.....	44 – 57 Vcc
Assorbimento max (videochiamata) @48 V:.....	200 mA
Assorbimento max (riposo) @48 V:.....	80 mA
Temperatura di funzionamento:.....	-10 °C ÷ +50 °C

Portata contatto relè C, NC, NO:

Tensione massima commutabile:.....	30 V
Corrente massima commutabile:.....	3,5 A
Carico massimo commutabile:.....	40 VA 25 W

Portata contatto relè attivazione passo carraio (SE2):

Tensione massima commutabile:.....	30 V
Corrente massima commutabile:.....	200 mA
Distanza massima pulsante androne:.....	25 m con cavo sez. 0,5 mm ²
Distanza massima sensore porta aperta:.....	50 m con cavo sez. 1,5 mm ²
Distanza massima alimentatore supplementare:.....	100 m con cavo sez. 1,5 mm ²
Distanza massima serratura capacitiva:.....	100 m con cavo sez. 1,5 mm ²

 Per mantenere nel tempo la qualità estetica della pulsantiera, se ne consiglia una pulizia periodica mediante prodotti adatti alle superfici metalliche. Evitare l'utilizzo di prodotti chimici aggressivi (es. solventi, ammoniaca, soda, etc.).

5 SCHEMI DI COLLEGAMENTO

In merito alla modalità di collegamento del dispositivo Sch. 1060/18 o /19 attenersi alle indicazioni presenti nel manuale di sistema Ipercom (paragrafo relativo all'installazione dell'impianto).

6 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio:

MODULO DI CHIAMATA ELEKTA STEEL Sch. 1060/18 e Sch. 1060/19

è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.urmet.com

ENGLISH

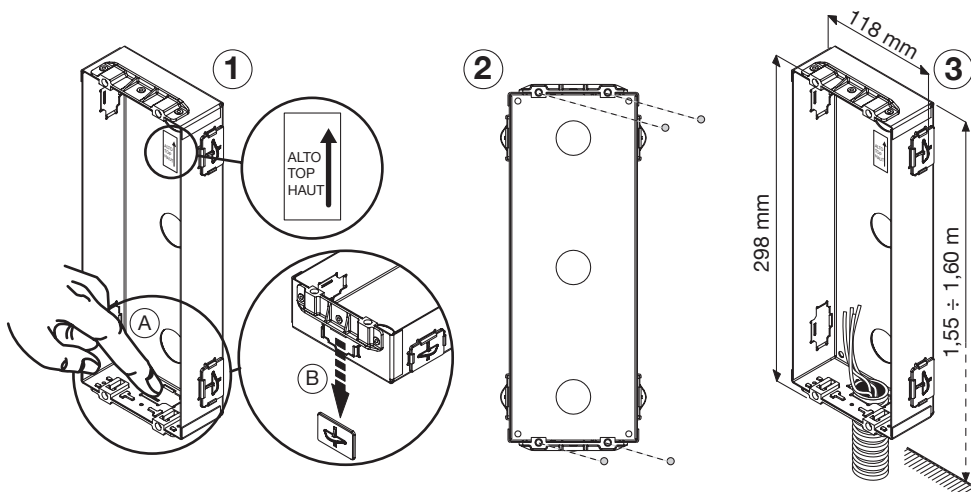
1 DESCRIPTION

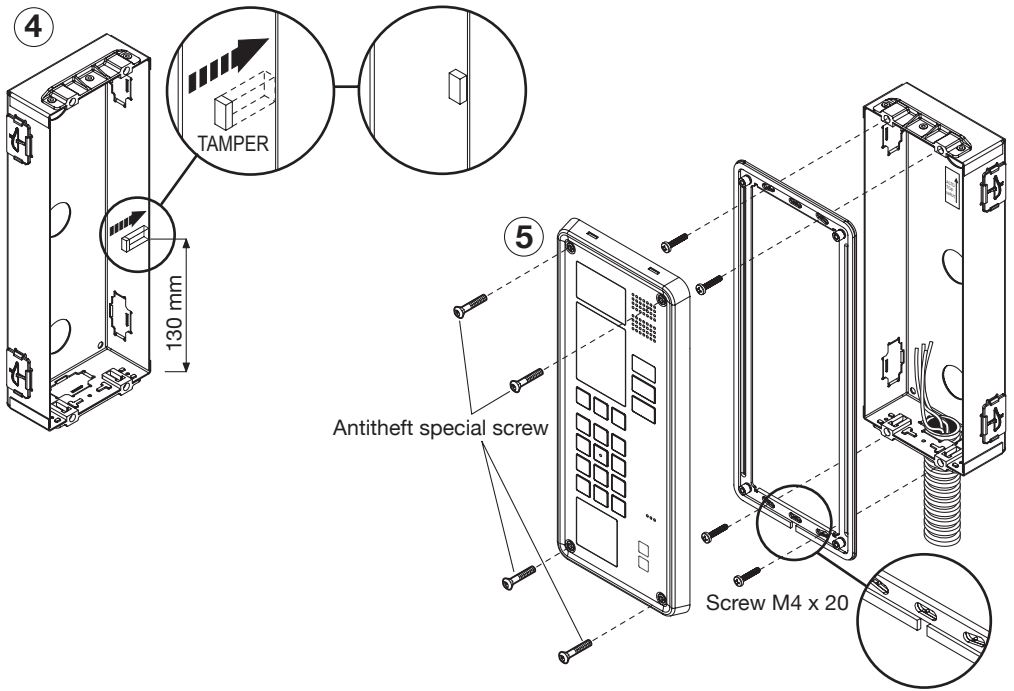
The device Ref. 1060/18 or /19 is an Elekta Steel vandal-proof call module for Ipercom serverless system. The main features are:


- Signal management using 3.5" graphic colour display and evolved graphic user interface (GUI).
- Simultaneous lock with pulse capacitance discharge (SE+; SE-) and no-voltage contact relay (C-NC-NO) operation.
- Garage gate lock low current operation (SE2).
- Hall button input.
- Door sensor input.
- Audio repeat device control for use with hearing aid.
- LAN connection with RJ45 connector and Power Over Ethernet (POE).
- Set-up by means of 2 terminals for local power supply.
- 125 kHz integrated transponder key reader (Ref. 1125/50).
- Infrared colour proximity sensor for user detection.
- CCD colour camera with wide-angle lens.
- Alphanumeric keypad with 18 buttons, three of which multifunctional.

2 INSTALLATION

- Arrange the duct so that it ends in correspondence with the lower hole of the flush-mounting box.
- Remove the lower cap from the wire hole (1).
- Apply adhesive labels on the holes for the screws of the frame (2).
- Install flush-mounting box at indicated height (3).
- Fix the magnet (tamper) at the indicated height with the two-sided adhesive tape included (4).
- Fix the frame to the flush-mounting body (5).
- Make the electric connections.
- Fix the calling module to the frame (5).





 The highlighted part of the magnet must face the wall of the box (in contact with the two-sided adhesive tape).

2.1 DESCRIPTION OF TERMINALS

⊗	C	Common lock relay contact	} Simultaneous activation
⊗	NC	Normally closed lock relay contact	
⊗	NO	Normally open lock relay contact	
⊗	SE-	} Discharge lock terminals	}
⊗	SE+		
⊗	V+	} Auxiliary power terminals	
⊗	V-		
⊗	] PA	Hall button terminals for operating lock relay
⊗			
⊗	] SP	Open door sensor terminals
⊗			
⊗	] SE2	Garage gate contact terminals (NO)
⊗			
⊗	] AD	Auxiliary power terminals
⊗			
LAN	Ethernet connector for LAN RJ45		
READER	Connector for integrated transponder key device		

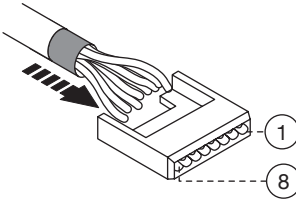
3 CONNECTION INSTRUCTIONS

Refer to the instructions contained in the system manual for wiring, maximum distances and configuration operations.

3.1 CONNECTOR AND WIRING WITH CAT5 WIRE

Use Urmet RJ45 connector kit for connections (product on sale until stocks last).
Connect the CAT5 wire to one of the RJ45 connectors with Urmet logo:

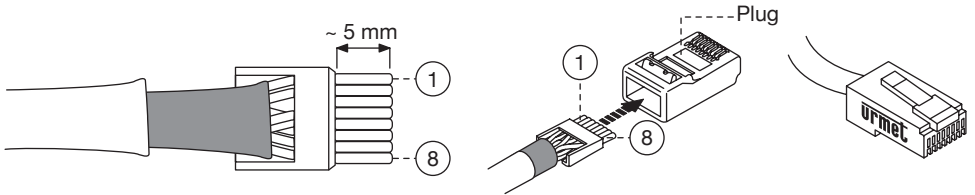
- Insert the wire in the guide respecting the colour coding shown (Standard T568B).




Wire No.	Wire colour
1	White-Orange
2	Orange
3	White-Green
4	Blue

Wire No.	Wire colour
5	White-Blue
6	Green
7	White-Brown
8	Brown

- Cut the wires which protrude from the guide by approximately 5mm, insert the guide in the plug and crimp the plug with a specific tool.



 Make sure that the grey sheath remains inside the plug.

 This type of connection DOES NOT ensure double insulation..

4 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power voltage and consumption on terminals V+ e V-


Power voltage:.....	44 – 57 Vdc
Max. consumption (video call) @48 V:	200 mA
Max. consumption (stand-by) @48 V:	80 mA
Working temperature range:	-10 °C ÷ +50 °C

Relay contact range C, NC, NO:

Maximum switching voltage:	30 V
Maximum switching current:	3,5 A
Maximum switching load:	40 VA 25 W

Garage gate relay contact range (SE2):

Maximum switching voltage:	30 V
Maximum switching current:	200 mA
Max. distance from hall button:	25 m with cable cross-section area 0.5 mm ²
Max. distance from open door sensor:	50 m with cable cross-section area 1.5 mm ²
Max. distance from supplementary power supply:	100 m with cable cross-section area 1.5 mm ²
Max. distance from capacitance lock:	100 m with cable cross-section area 1.5 mm ²

 Clean regularly with products suitable for metallic surfaces to keep the push-button panel looking good in time. Do not use aggressive chemical products (e.g. solvents, ammonia, soda, etc.).

5 WIRING DIAGRAM

For connecting the device ref. 1060/18 or /19, follow the instructions provided in the Ipercom system (system installation paragraph).

6 SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment type:

ELEKTA STEEL CALL MODULE Ref. 1060/18 and Ref. 1060/19

is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.urmet.com

FRANÇAIS

1 DESCRIPTION

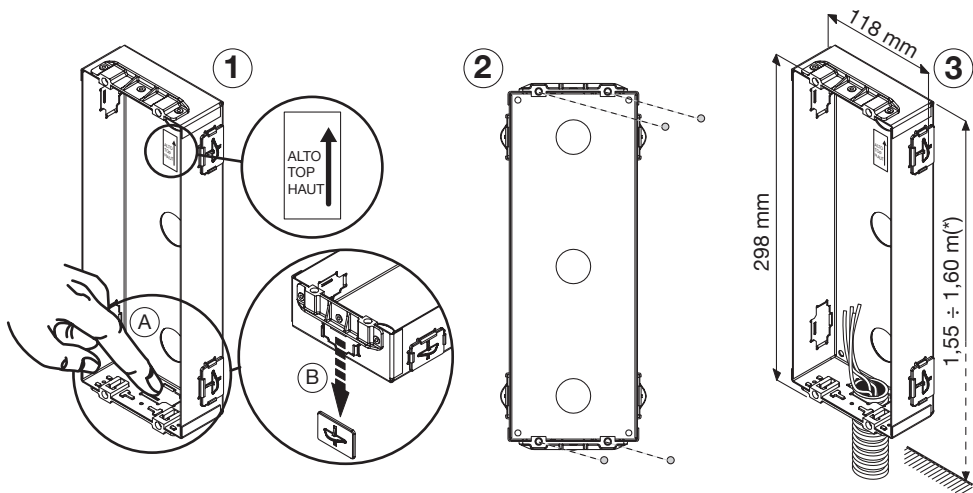
Le dispositif Réf. 1060/18 ou /19 est un module d'appel Mod. Elekta Steel anti-vandalisme pour système Ipercom sans serveur.

Caractéristiques principales :

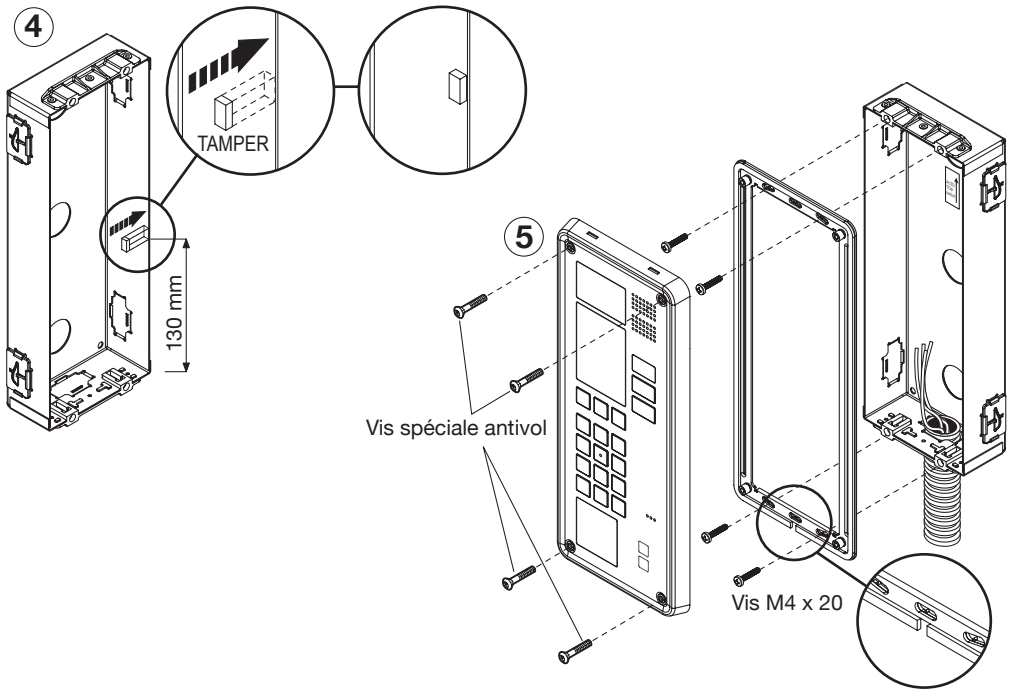
- Gestion des avertissements par un afficheur graphique de 3,5" en couleur et une interface graphique utilisateur (GUI) évoluée.
- Pilotage simultané de la serrure électrique par décharge capacitive à impulsion (SE+; SE-) et du relais avec contacts propres (C-NC-NO).
- Pilotage du passage pour véhicule par contacts relais (SE2) à faible courant.
- Entrée pour bouton hall d'entrée.
- Entrée pour capteur de porte.
- Pilotage du dispositif de répétition phonie pour malentendants.
- Connexion sur câble LAN avec connecteur RJ45 et alimentation par câble réseau (POE)
- Prédisection par 2 bornes pour l'alimentation locale.
- Lecteur de clés avec transpondeur 125 kHz intégré (Réf. 1125/50).
- Capteur de proximité à l'infrarouge pour la détection de l'utilisateur.
- Caméra CCD en couleurs avec objectif grand-angle.
- Clavier alphanumérique à 18 touches, dont 3 multifonctions.


2 INSTALLATION

- Faire en sorte à ce que la canalisation aboutisse à hauteur de l'orifice inférieur du boîtier encastrable.
- Retirer le bouchon inférieur qui obstrue l'orifice de passage des câbles (1).
- Appliquer les ronds adhésifs sur les orifices prévus pour les vis du cadre (2).
- Emmurer le boîtier encastrable à la hauteur indiquée (3).
- Fixer l'aimant (tamper) à la hauteur indiquée, en utilisant l'adhésif double-face livré de série avec le produit (4).
- Fixer le châssis au boîtier encastrable (5).
- Réaliser les branchements électriques.
- Fixer le module d'appel au châssis (5).



(*) Respecter une hauteur de pose de 1,30 m pour se conformer à la Directive de référence pour les personnes handicapées (par exemple, en France, voir la Loi 2005-102 du 11/02/2005, le Décret 2006-555 du 17/05/2006 et ses amendements ultérieurs des 1/08/2006, 26/02/2007 et 21/03/2007).



 La partie de l'aimant mise en évidence doit être orientée vers la paroi du boîtier (en contact avec l'adhésif double-face).

2.1 DESCRIPTION DES BORNES

⊗	C	Contact commun du relais de serrure	} Activation simultanée
⊗	NC	Contact normalement fermé du relais de serrure	
⊗	NO	Contact normalement ouvert du relais de serrure	
⊗	SE-	} Bornes de la serrure électrique à décharge	
⊗	SE+		
⊗	V+	} Bornes pour l'alimentation auxiliaire	
⊗	V-		
⊗	] PA	Bornes du bouton hall d'entrée pour pilotage et serrure relais	
⊗			
⊗	] SP	Bornes du capteur de porte ouvertes	
⊗			
⊗	] SE2	Bornes contact (NO) serrure passage pour véhicules	
⊗			
⊗	] AD	Bornes pour phonie du dispositif pour malentendants	
⊗			
LAN	Connecteur Ethernet pour réseau LAN RJ45		
READER	Connecteur pour dispositif clés avec transpondeur intégré		

3 INSTRUCTIONS POUR LA CONNEXION

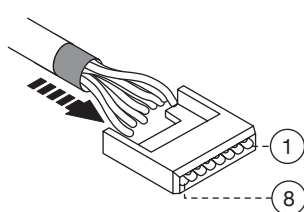
Pour la réalisation des câblages, les distances maximales admises et les opérations de configuration, il est recommandé de suivre les prescriptions du manuel de système.

3.1 CONNECTEUR ET CÂBLAGE PAR CÂBLE CAT5

Pour les raccordements, utiliser le kit connecteurs RJ45 Urmet (produit pouvant être vendu jusqu'à épuisement des stocks).

Abouter le câble CAT sur l'un des connecteurs RJ45 ayant le logo Urmet :

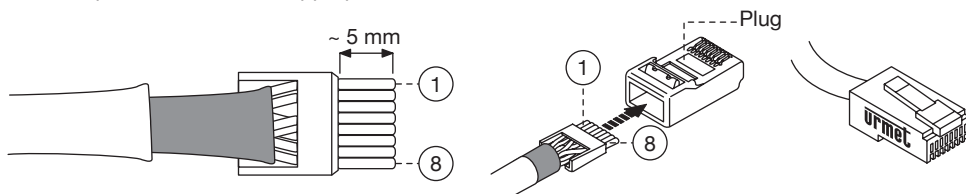
- Introduire le conducteur dans le guide, en respectant les couleurs indiquées (Standard T568B).



Conducteur n.	Couleur de câble
1	Blanc-Orange
2	Orange
3	Blanc-Vert
4	Bleu

Conducteur n.	Couleur de câble
5	Blanc-Bleu
6	Vert
7	Blanc-Marron
8	Marron

- Couper les câbles de sorte qu'ils sortent de 5mm environ de la guide, insérer le guide dans la prise et serrer la prise avec les outils appropriés.



 S'assurer que le gaine gris reste à l'intérieur de la fiche.

 Ce type de raccordement NE garantit PAS la double isolation.

4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation et absorption sur les bornes V+ e V-


Tension d'alimentation:	44 – 57 Vcc
Absorption maximale (appel vidéo) à 48 V:	200 mA
Absorption maximale (au repos) à 48 V:	80 mA
Température de fonctionnement:	-10 °C ÷ +50 °C

Capacité contact relais C, NC, NO:

Tension maximum commutable:	30 V
Courant maximum commutable:	3,5 A
Charge maximum commutable:	40 VA 25 W

Capacité contact relais d'activation passage pour véhicules (SE2):

Tension maximum commutable:	30 V
Courant maximum commutable:	200 mA
Distance maximum du bouton dans le hall:	25 m avec un câble ayant une section de 0,5 mm ²
Distance maximum du capteur de porte ouverte:	50 m avec un câble ayant une section de 1,5 mm ²
Distance maximum de l'alimentateur supplémentaire... ..	100 m avec un câble ayant une section de 1,5 mm ²
Distance maximum de la serrure capacitive:	100 m avec un câble ayant une section de 1,5 mm ²

 Afin de préserver la qualité esthétique du plaque de rue, il est conseillé de le nettoyer périodiquement en utilisant des produits détergents conçus pour les surfaces métalliques. Ne pas utiliser de produits chimiques agressifs (par exemple solvants, ammoniac, soude, etc.).

5 SCHEMAS DE RACCORDEMENT

Pour le mode de branchement du dispositif Réf. 1060/18 ou /19, se reporter aux instructions présentes dans le manuel de système lpercom (paragraphe concernant l'installation du système).

6 DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type

MODULE D'APPEL ELEKTA STEEL Réf. 1060/18 et Réf. 1060/19

est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

www.urmet.com

1 DESCRIPCIÓN

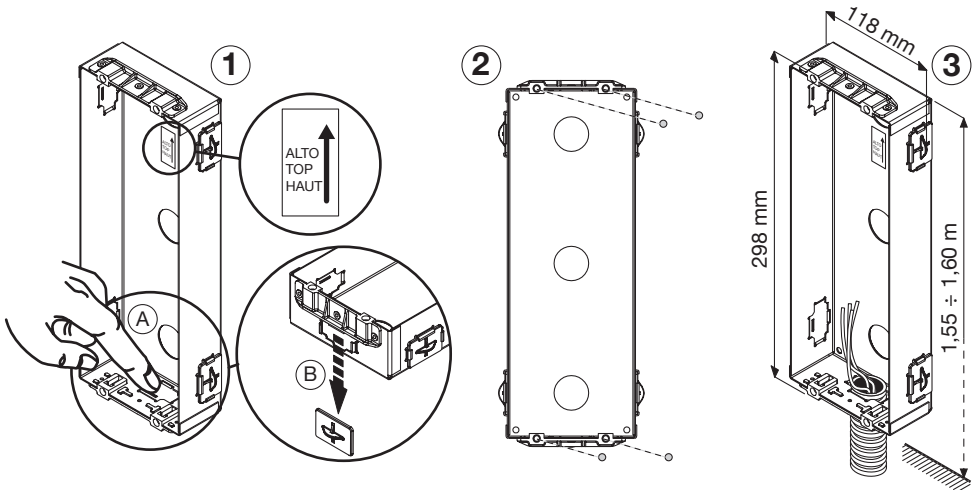
El dispositivo Ref. 1060/18 y /19 es un módulo de llamada Mod. Elekta Steel antivandalismo para sistema Ipercom sin servidor.

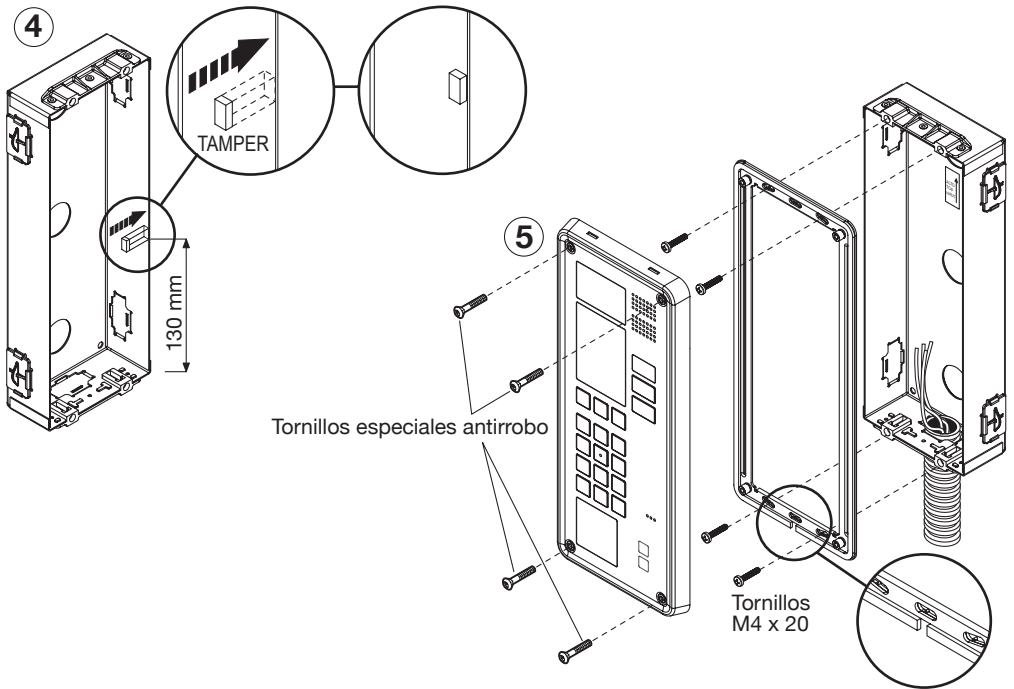
Las prestaciones principales son:

- Gestiona las indicaciones mediante pantalla gráfica de colores de 3,5" e interfaz gráfica del usuario (GUI) avanzada.
- Control simultáneo de la cerradura eléctrica con descarga capacitiva de impulso (SE+; SE-) y del relé con contactos limpios (C-NC-NO).
- Control pasaje para vehículos con contactos relé (SE2) de baja corriente.
- Entrada para pulsador vestíbulo.
- Entrada para sensor de puerta.
- Control dispositivo de repetición de fonía para personas con déficit auditivo.
- Conexión en cable LAN con conector RJ45 y alimentación mediante cable de red (POE).
- Preparación mediante 2 bornes para alimentación local.
- Lector de llaves de transpondedor 125 kHz incorporado (Ref. 1125/50).
- Sensor de proximidad por infrarrojos para la detección del usuario.
- Cámara CCD de colores con objetivo gran angular.
- Teclado alfanumérico de 18 teclas, 3 de las cuales son multifunción.

2 INSTALACIÓN

- Preparar los conductos para que terminen en coincidencia con el orificio inferior de la caja para empotrar.
- Retirar la tapa inferior de cierre del orificio de paso de los cables (1).
- Colocar las marcas adhesivas en los orificios para los tornillos del marco (2).
- Empotrar la caja a la altura indicada (3).
- Fijar el imán (tamper) a la altura indicada con la cinta biadhesiva entregada con el equipo (4).
- Fijar el marco en la caja para empotrar (5).
- Efectuar las conexiones eléctricas.
- Fijar el módulo de llamada en el marco (5).





La parte del imán puesta de relieve debe estar dirigida hacia la pared de la caja (en contacto con la cinta biadhensiva).

2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

⊗	C	Contacto común del relé de la cerradura	} Activación simultánea
⊗	NC	Contacto normalmente cerrado del relé de la cerradura	
⊗	NO	Contacto normalmente abierto del relé de la cerradura	
⊗	SE-	} Bornes cerradura eléctrica de descarga	
⊗	SE+		
⊗	V+	} Bornes para alimentación auxiliar	
⊗	V-		
⊗	] PA	Bornes pulsador del vestíbulo para control y cerradura relé	
⊗			
⊗	] SP	Bornes Sensor Puerta abiertas	
⊗			
⊗	] SE2	Bornes contacto (NO) cerradura pasaje para vehículos	
⊗			
⊗	] AD	Bornes para fonía dispositivo personas con déficit auditivo	
⊗			
LAN	Conector Ethernet para red LAN RJ45		
READER	Conector para dispositivo llaves transpondedor incorporado		

3 INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN

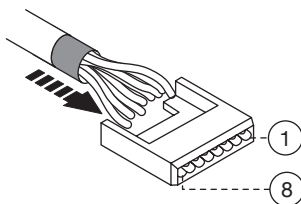
Para llevar a cabo los cableados, para las distancias máximas y para las operaciones de configuración se recomienda seguir las reglas indicadas en el manual de sistema.

3.1 CONECTOR Y CABLEADO CON CABLE CAT5

Para la conexión utilizar el kit de los conectores RJ45 Urmet (producto en venta hasta agotar las existencias).

Empalmar el cable CAT5 en uno de los conectores RJ45 con el logotipo Urmet:

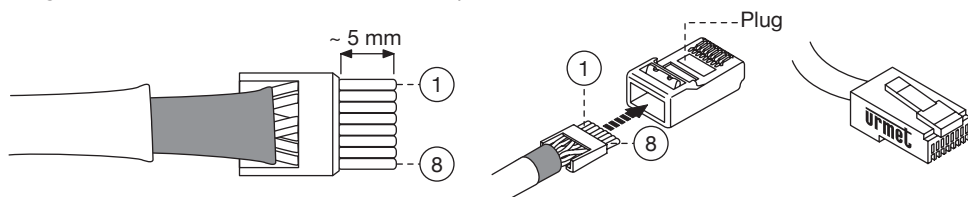
- Colocar el conductor en la guía respetando los colores indicados (Norma T568B).



Conductor n.	Color cable
1	Blanco-Naranja
2	Naranja
3	Blanco-Verde
4	Azul

Conductor n.	Color cable
5	Blanco-Azul
6	Verde
7	Blanco-Marrón
8	Marrón

- Cortar los cables de modo tal que sobresalgan unos 5mm de la guía, colocar la guía en el enchufe y engastar el enchufe con la herramienta correspondiente.



 Comprobar que la vaina gris quede dentro del enchufe.

 Este tipo de conexión NO garantiza el doble aislamiento.

4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación y absorción en los bornes V+ e V-


Tensión de alimentación:	44 – 57 Vcc
Absorción máx. (viedollamada) @48 V:	200 mA
Absorción máx. (reposo) @48 V:	80 mA
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ÷ +50 °C

Capacidad contacto relé C, NC, NO:

Máx. tensión conmutable:	30 V
Corriente máxima conmutable:	3,5 A
Carga máxima conmutable:	40 VA 25 W

Capacidad contacto relé activación pasaje para vehículos (SE2):

Máx. tensión conmutable:	30 V
Corriente máxima conmutable:	200 mA
Distancia máxima pulsador vestíbulo:	25 m con cable secc. 0,5 mm ²
Distancia máxima sensor de puerta abierta:	50 m con cable secc. 1,5 mm ²
Distancia máxima alimentador adicional:	100 m con cable secc. 1,5 mm ²
Distancia máxima cerradura capacitiva:	100 m con cable secc. 1,5 mm ²

 Para conservar en el tiempo la calidad estética del teclado, se recomienda limpiarlo periódicamente con productos adecuados para las superficies metálicas. Evitar el uso de productos químicos agresivos (por ej. solventes, amoníaco, soda, etc.).

5 ESQUEMAS DE CONEXIÓN

Por lo referido al modo de conexión del dispositivo ref. 1060/18 y /19, se deben respetar las indicaciones presentes en el manual del sistema lpercom (apartado correspondiente a la instalación del sistema).

6 DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, URMET S.p.A. declara que el tipo de equipo radioeléctrico

MÓDULO DE LLAMADA ELEKTA STEEL Ref. 1060/18 y Ref. 1060/19

es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
www.urmet.com

DEUTSCH

1 BESCHREIBUNG

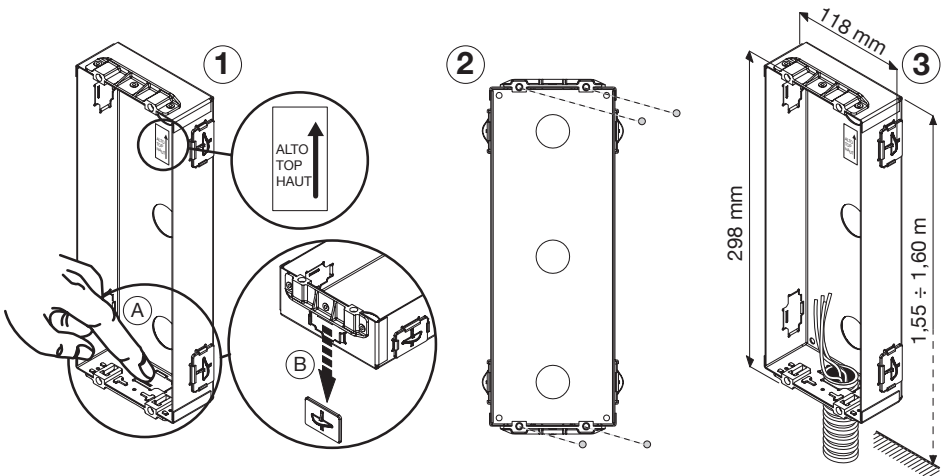
Bei dem Gerät Typ 1060/18 oder /19 handelt es sich um ein Rufmodul Mod. Elekta Steel für serverlose Ipercom-Systeme, zerstörungssicher.

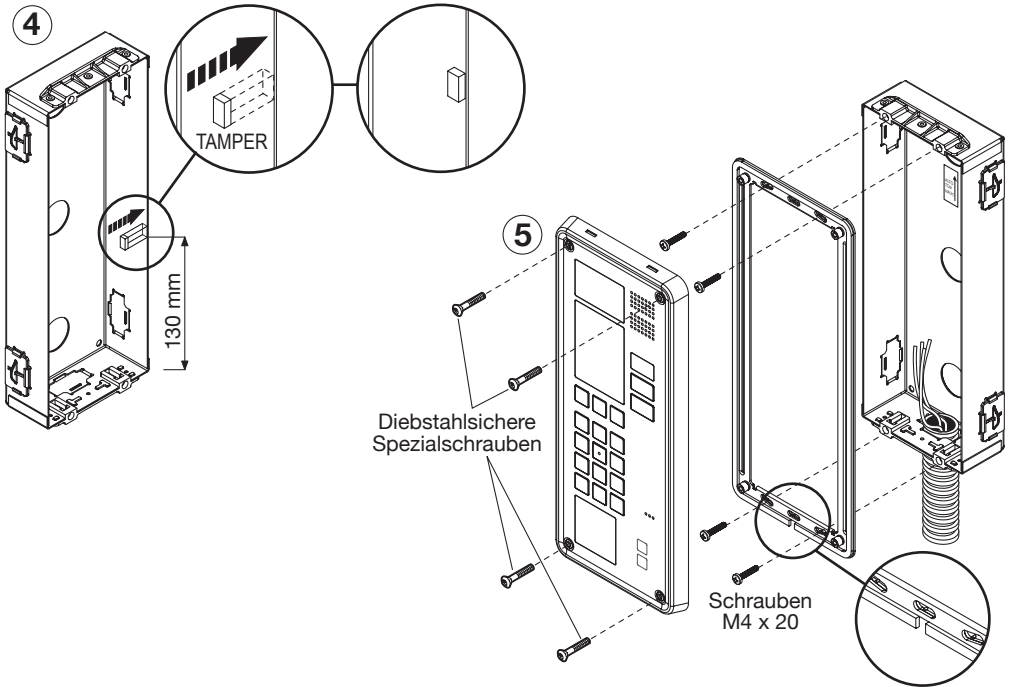
Die Hauptmerkmale sind Folgende:


- Verwaltung der Meldungen über grafisches 3,5“-Farb-Display und hochmoderne grafische Benutzerschnittstelle (GUI).
- Vorübergehende Steuerung der Elektroverriegelung mit kapazitiver Entladung mit Impuls (SE+; SE-) und des Relais mit spannungslosen Kontakten (C-NC-NO).
- Steuerung der Durchfahrt mit Relaiskontakten (SE2) mit Niedrigstrom.
- Eingang für Hausflurtaaste.
- Eingang für Türsensor.
- Steuerung der Gesprächsverstärkungsrichtung für Hörbehinderte.
- Verbindung auf LAN-Kabel mit dem RJ45-Stecker und Versorgung über Netzwerkkabel (POE).
- Auslegung für lokale Versorgung mit Hilfe von 2 Klemmen.
- Eingebautes Lesegerät für 125kHz-Transponder-Schlüssel (Typ 1125/50).
- Infrarot-Näherungssensor für die Erfassung des Benutzers.
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv.
- Alphanumerische Tastatur mit 18 Tasten, davon 3 Multifunktionsstasten

2 INSTALLATION

- Den Leitungskanal so auslegen, dass er auf der unteren Bohrungen des Einbauehäuses endet.
- Den unteren Verschluss des Kabeldurchgangs entfernen (1).
- Die Aufkleber auf den Bohrungen für die Schrauben des Rahmens anbringen (2).
- Das Einbauehäuse auf der angegebenen Höhe vermauern (3);
- Den Magneten auf der angegebenen Höhe mit dem im Lieferumfang enthaltenen doppelseitigen Klebeband anbringen (4).
- Den Rahmen auf dem Einbauehäuse befestigen (5).
- Die elektrischen Anschlüsse herstellen.
- Das Rufmodul am Rahmen anbringen (5).





 Der hervorgehobene Teil des Magneten muss zur Gehäusewand gerichtet sein (im Kontakt mit dem doppelseitigen Klebeband).

2.1 BESCHREIBUNG DER KLEMMEN

⊗	C	Allgemeiner Kontakt des Verriegelungsrelais	} Vorübergehende Aktivierung
⊗	NC	Öffnerkontakt des Verriegelungsrelais	
⊗	NO	Schließerkontakt des Verriegelungsrelais	
⊗	SE-	Klemmen der Elektroverriegelung mit Entladung	}
⊗	SE+		
⊗	V+	Klemmen für Hilfsstromversorgung	}
⊗	V-		
⊗	] PA	Hausflurastakenklemmen für Steuerung und Relaisverriegelung	}
⊗			
⊗	] SP	Klemmen Sensor geöffnete Tür	}
⊗			
⊗	] SE2	Klemmen Kontakt (NO) Verriegelung Einfahrt	}
⊗			
⊗	] AD	Klemmen für Hörbehindertengesprächsvorrichtung	}
⊗			
LAN	Ethernet-Verbinder für LAN-Netz RJ45		
READER	Verbinder für eingebautes Transponderschlüsselgerät		

3 ANWEISUNGEN FÜR DIE VERBINDUNG

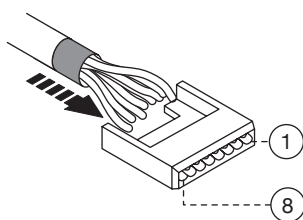
Wegen der Verlegung der Verkabelungen, der maximalen Abstände und die Konfigurationsvorgänge wird empfohlen, die im Systemhandbuch enthaltenen Regeln zu befolgen.

3.1 VERBINDER UND VERDRÄHTUNG MIT CAT5-KABEL

Verwenden Sie für die Anschlüsse den RJ45-Verbinder-Kit von Urmet (Produkt verkäuflich solange der Vorrat reicht).

Das CAT5-Kabel mit einem der RJ45-Stecker mit Urmet-Logo verdrahten:

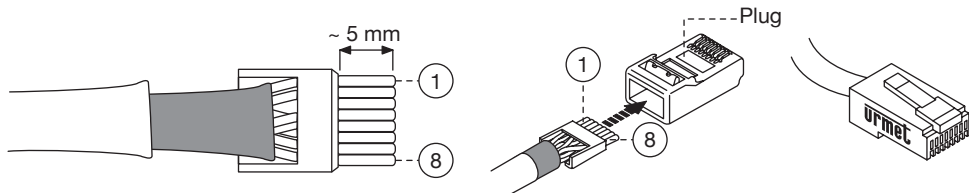
- Den Leiter der Farbkennzeichnung entsprechend in die Führung schieben



Leiter Nr°	Kabelfarbe
1	Weiß-Orange
2	Orange
3	Weiß-Grün
4	Blau

Leiter Nr°	Kabelfarbe
5	Weiß-Blau
6	Grün
7	Weiß-Braun
8	Braun

- Die Leiter so abschneiden, dass sie ca. 5 mm aus der Führung herausragen. Die Führung in den Stecker schieben und den Stecker mit einer Crimpzange verquetschen



 Sicherstellen, dass die graue Isolierung im Stecker liegt.

 Diese Anschlussweise gewährleistet KEINE doppelte Isolierung.

4 TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung und Stromaufnahme auf den Klemmen V+ und V


Versorgungsspannung:	44 – 57 Vcc
Max. Stromaufnahme (Videogespräch) @48 V:	200 mA
Max. Stromaufnahme (Ruhestellung) @48 V:	80 mA
Betriebstemperatur:	-10 °C ÷ +50 °C

Reichweite Relaiskontakt C, NC, NO:

Maximal schaltbare Spannung:	30 V
Maximal schaltbarer Strom:	3,5 A
Max. schaltbare Last:	40 VA 25 W

Reichweite Relaiskontakt Aktivierung Einfahrt (SE2):

Maximal schaltbare Spannung:	30 V
Maximal schaltbarer Strom:	200 mA
Max. Abstand der Hausflurtaaste:	25 m mit Kabel Querschn. 0,5 mm ²
Maximaler Abstand des Sensors Tür offen:	50 m mit Kabel Querschn. 1,5 mm ²
Max. Abstand zusätzliches Netzteil:	100 m mit Kabel Querschn. 1,5 mm ²
Max. Abstand kapazitive Verriegelung:	100 m mit Kabel Querschn. 1,5 mm ²

 Um die Ästhetik des Tastenfelds langfristig zu erhalten, wird deren regelmäßige Reinigung mit für Metallflächen geeigneten Produkten empfohlen. Die Verwendung von aggressiven chemischen Produkten vermeiden (z. B. Lösungsmittel, Ammoniak, Soda, usw.).

5 ANSCHLUSSPLÄNE

Bezüglich der Anschlussart des Geräts Typ 1060/18 oder /19 beachten Sie bitte die Anweisungen im Ipercom-Systemhandbuch (Absatz in Bezug auf die Anlageninstallation).

6 VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass der Funkanlagentyp
RUFMODUL ELEKTA STEEL Typ 1060/18 und Typ 1060/19
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.urmet.com



ITALIANO

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



ENGLISH

DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

DS 1060-135

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

LBT 20552

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

MADE IN ITALY