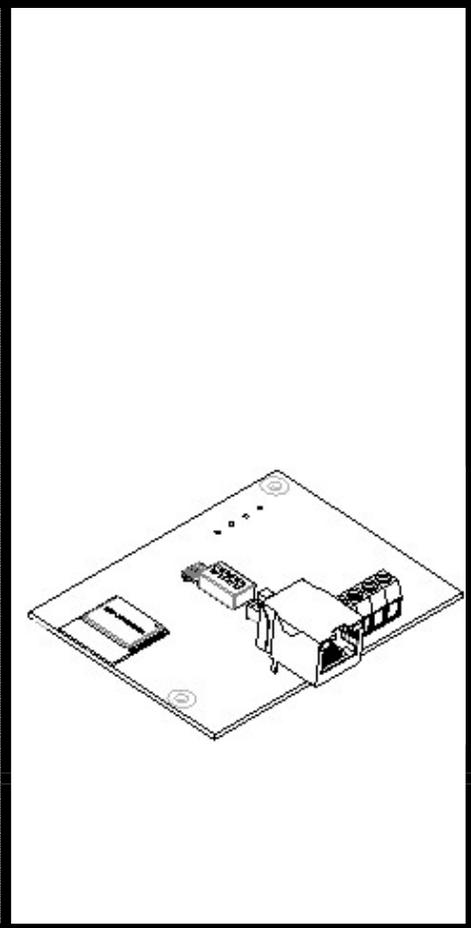


IT

EN

FR



DS80IT26-001C LBT81043

IT500CLOUD

Interfaccia per App

My Elkron Family

Interface for

My Elkron Family App

Interface pour l'application

My Elkron Family

Manuale Utente
User Manual
Manuel de l'Utilisateur



FRANÇAIS

DESCRIPTION GÉNÉRALE

ATTENTION ! Ce document contient les informations essentielles sur le produit afin qu'on puisse effectuer l'installation, la configuration et les mises à jour logicielles éventuelles. Pour plus d'informations, se reporter au manuel d'installation de l'application My Elkron Family, téléchargeable à l'adresse www.elkron.com.

ATTENTION ! L'interface IT500CLOUD est **uniquement** compatible avec la centrale MP500/8 avec la version 1.10 ou ultérieure.

L'interface IT500CLOUD est un dispositif optionnel qui permet de gérer à distance via des dispositifs mobiles et/ou des tablettes, la centrale MP500/8 par un modem routeur.

Le dispositif peut être connecté au réseau LAN de deux manières différentes :

- WiFi
- Ethernet (via câble)

S'assurer de pouvoir se connecter à Internet à partir du réseau domestique.

À partir des dispositifs mobiles et/ou des tablettes, il sera possible de:

- Activer entièrement ou partiellement le système.
- Désactiver entièrement ou partiellement le système.
- Recevoir les notifications des alarmes éventuelles.
- Vérifier l'état des alarmes et leurs détails en temps réel.
- Vérifier l'état de fonctionnement du système en temps réel.
- Lisez le contenu de l'historique de la centrale.
- Exclure/Inclure toutes les entrées d'intrusion.
- Activer /Désactiver toutes les sorties programmées comme commandable.



My Elkron Family

ATTENTION ! Avant de procéder à l'installation, de configuration et de fonctionnement, un dispositif mobile (Smartphone ou Tablette) doit être disponible pour installer l'App dédiée - My Elkron Family, disponible et téléchargeable depuis le Play Store ou l'App Store.

Pour installer et utiliser l'application, vous devez avoir:

pour les dispositifs Android, version 5.0 ou supérieure / pour les dispositifs IOS, version 10.0 ou supérieure.

Le module peut être installé de trois manières différentes :

- À l'intérieur de la centrale dans un logement spécial (voir Fig. 3)
- Montage mural par des vis et des chevilles (voir Fig. 2) en utilisant le boîtier en ABS modèle CP/EP500
- A l'intérieur d'une boîte encastrée.

Placer le dispositif dans un endroit :

- A une hauteur ne dépassant pas 2 mètres du sol.
- Non exposé à des écarts de température excessifs.
- Protégé par le système anti-intrusion.
- Loin de champs électromagnétiques puissants.

Si on a choisi de connecter le dispositif au réseau domestique via WiFi, vérifier que le champ est suffisant.

Si on a choisi de connecter le dispositif au réseau domestique via câble (Ethernet) :

- A l'aide d'un outil spécial, dans le cas d'utilisation de la boîte CP/EP500 (voir Fig. 2, point 3), pratiquer une ouverture sur le couvercle pour le passage du câble Ethernet (connecteur).
- Disposer du nécessaire pour connecter le câble Ethernet au connecteur du dispositif (voir *Légende Fig. 1 - F*)

Si ce n'est pas logé dans la boîte CP/EP500, le tamper doit être exclu en portant le DIP4 en position ON (voir *Légende Fig. 1 - C*).

CONNEXION DE BUS

ATTENTION ! La connexion et la déconnexion des dispositifs au bus doivent être effectuées lorsque la centrale est hors tension (réseau et batterie débranchées).

Pour la section des câbles, les distances et les rallonges, se reporter à la notice d'installation de la MP500/8.

 Les câbles utilisés doivent satisfaire la norme IEC 60332-1-2 si la section mesure au moins 0,5 mm², ou la norme IEC 60332-2-2 si la section mesure moins de 0,5 mm².

Connecter le dispositif au BUS à l'aide des bornes +, +D, D et – (Légende Fig. 1 - E et Fig.3)

Le dispositif peut être connecté au BUS en cascade, en étoile ou en mode mixte.

La longueur totale de tous les tronçons du bus ne doit pas dépasser 400 mètres.

CONFIGURATION

Acquisition du dispositif sur le bus

Pour effectuer la procédure d'acquisition, procéder comme suit:

1. Accéder au mode d'acquisition à partir du clavier, central 1067 et saisir > Code > Technicien > Maintenance > OK.
 2. Lorsque le message « Acquisition en cours » apparaît à l'écran, appuyer sur le bouton de programmation **PROG** (voir *Légende Fig.1 - A*),
 3. Le buzzer du clavier émet un son et le message « Acquisition en cours » disparaît.
 4. La LED sur la carte clignote trois fois rapidement pour indiquer que l'adresse a été acquise.
 5. Ensuite, la LED commence à clignoter en mode de «Access Point» à fonctionnement normal.
- En fonctionnement normal, en appuyant sur le bouton de programmation **PROG** (voir *Légende Fig.1 - A*), la carte exécute une courte séquence-LED qui spécifie l'adresse acquise.

 La carte d'interface IT500CLOUD, en cours d'acquisition, est reconnue par la centrale MP500/8 en tant que clavier et on lui attribue la première adresse disponible. Faire attention au nombre de claviers déjà présents dans le système, car le nombre maximum autorisé est 8 (par exemple, si j'acquies la carte, le système doit avoir un maximum de 7 claviers).

Configuration des paramètres de réseau du dispositif

Le dispositif peut fonctionner aussi bien avec un réseau Ethernet qu'avec un réseau WiFi en utilisant le réseau domestique ou un réseau disponible en **mode DHCP**. Par défaut, le dispositif est en mode «Access Point», il faudra définir le mode de fonctionnement via l'application "My Elkron Family".

NOTA: Si la **connexion Ethernet** est utilisée, ce mode peut être activé directement, en suivant les indications suivantes:

- Lorsque l'interface fonctionne (2 clignotements toutes les 8 secondes), appuyez 5 fois sur le bouton «**PROG**».
- Après quelques instants d'attente de la commande (environ 20 secondes), l'interface redémarre et passe dans le mode choisi (**Ethernet**).
- Éteignez l'interface, attendez 10 secondes, puis rallumez l'interface.

Pour effectuer la configuration, procéder comme suit :

Mettre la centrale sous tension ; si on a choisi de se connecter au réseau domestique via câble (Ethernet), le connecter au connecteur situé sur le dispositif (voir *Légende Fig. 1 - F*).

Démarrer l'application My Elkron Family précédemment installée et procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton « Autre ».
- Sélectionner le menu « Ajouter dispositif ».
- Suivre les indications du menu guidé

Si tous les paramètres ont été programmés correctement, le dispositif est prêt à être géré via l'application My Elkron Family.

RAZ DU DISPOSITIF

Si on souhaite réinitialiser le dispositif, il faut :

- À partir de n'importe quel clavier du système, entrez le code Technicien dans le menu "Maintenance" et supprimez le dispositif du menu "Suppression/Claviers" (le dispositif était précédemment acquis en tant que clavier, supprimez celui portant l'adresse correcte. Pour plus d'informations, voir le manuel d'installation de la centrale MP500/xx).
- Déconnectez l'alimentation du dispositif et reconnectez-le.
- Maintenir le bouton de programmation (PROG) enfoncé pendant au moins 10 secondes, jusqu'à ce que la Led verte reste allumée fixe. Relâcher donc le bouton.
- La LED vert reste allumée pendant quelques instants puis elle clignote une fois par seconde.
- Le dispositif a réinitialisé les paramètres.
- À ce stade, le dispositif est prêt à être acquis.

FONCTIONNEMENT DES LED

Etat	Signalisation LED
Réinitialisation du matériel	clignotement pour 10 secondes
Carte réinitialisée en mode Access Point, non acquise sur la centrale	1 seul clignotement toutes les 2 secondes environ
Carte réinitialisée en mode Access Point, acquise	2 clignotements lents, avec un intervalle de 8 secondes entre les séquences.
Carte connectée au réseau WiFi/LAN	
a. Acquisition du réseau/adresse IP	2 clignotements lents, avec un intervalle de 1 secondes entre les séquences.
b. Réseau acquis, recherche en cours de Cloud Elkron/certificat	3 clignotements lents, avec un intervalle de 1 secondes entre les séquences.
c. Réseau acquis, Cloud/certificat acquis	3 clignotements lents, avec un intervalle de 8 secondes entre les séquences.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale d'alimentation.....	9 ÷ 15 V==
Absorption nominale	70mA ±30% @ 13,8 V==
Bande de fréquence	2400 ÷ 2483,5 MHz
Puissance de sortie (Max).....	20 dBm
Débit en bauds connexion LAN.....	10Mbps
Débit en bauds connexion WiFi.....	54Mbps
Température de fonctionnement	-10°C ÷ +40°C
Humidité relative moyenne de fonctionnement.....	25 ÷ 75%
Dimensions (l x h x p)	108 x 91 x 31mm

LÉGENDE DES SYMBOLES

Symbole	Explication
	Tension d'alimentation continue.
	Tension d'alimentation alternée
	Se reporter au manuel d'installation du dispositif

DESCRIZIONE DELLE PARTI
PARTS DESCRIPTION
DESCRIPTION DES PIÈCES

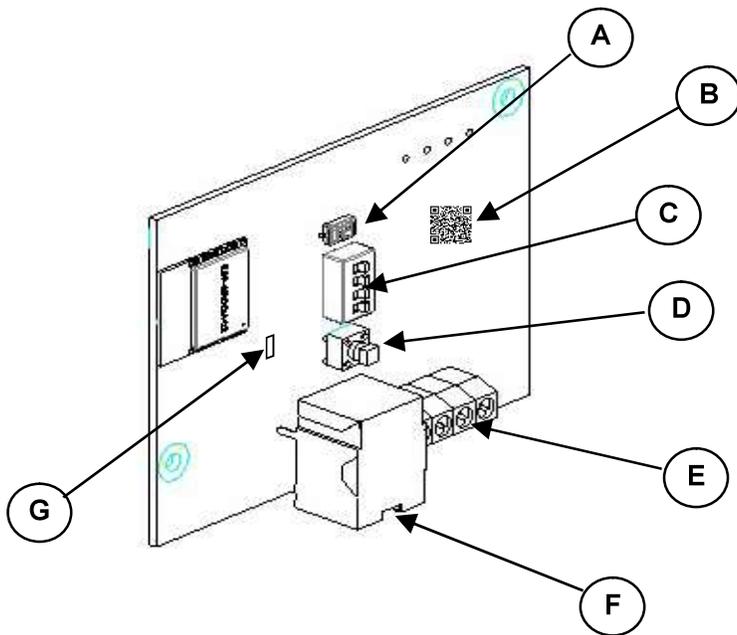


Figura 1 - Figure 1 - Figure 1

Legenda Figura 1:

- A. Pulsante **PROG** / Reset
- B. Etichetta QR Code
- C. Dip-switch a 4 vie
- D. Tamper
- E. Morsettiera bus
- F. Connettore Ethernet RJ45
- G. Led stato impianto/Reset Parametri

Dip-switch	Utilizzo
DIP 1	Non usato
DIP 2	Non usato
DIP 3	Non usato
DIP 4	Tamper

Legend Figure 1:

- A. Reset and Programming (**PROG**) button
- B. QR Code label
- C. 4-way dip-switch
- D. Tamper
- E. Terminal board for bus
- F. Ethernet RJ45 connector
- G. Led system status/Reset Parameter

Dip-switch	Use
DIP 1	Not used
DIP 2	Not used
DIP 3	Not used
DIP 4	Tamper

Légende Figure 1:

- A. Bouton de RAZ et programmation (**PROG**)
- B. Etiquette QR Code
- C. Commutateur DIP à 4 voies
- D. Tamper
- E. Bornier bus
- F. Connecteur Ethernet RJ45
- G. Led état système/RAZ des paramètres

Dip-switch	Utilisation
DIP 1	Pas utilisé
DIP 2	Pas utilisé
DIP 3	Pas utilisé
DIP 4	Tamper

ALLOGGIAMENTO NEL CONTENITORE OPZIONALE CP/EP500

LOCATION IN THE OPTIONAL CP/EP500 BOX

LOGEMENT DANS LE BOITIER OPTIONNEL CP/EP500

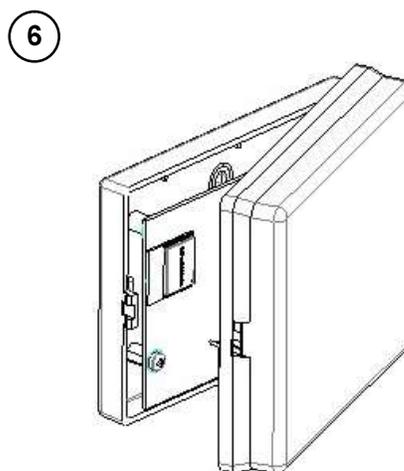
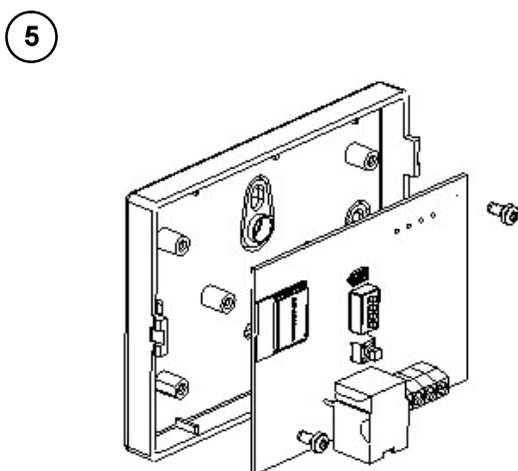
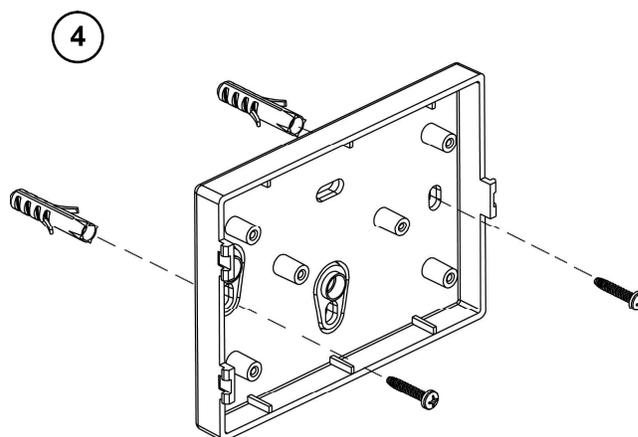
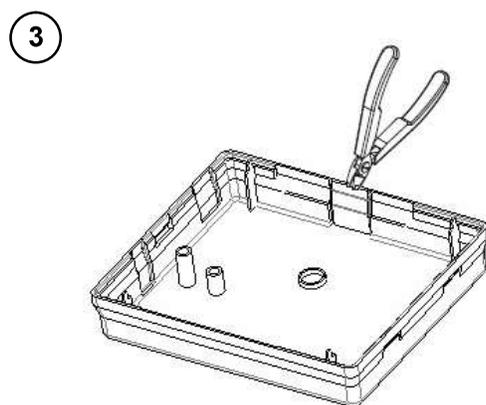
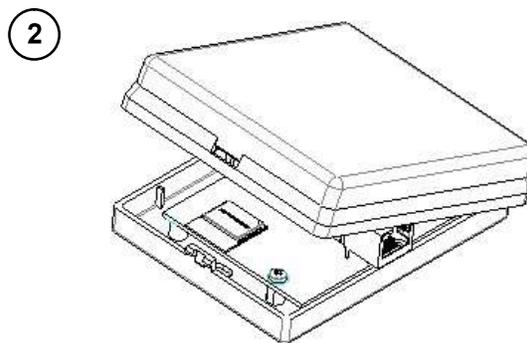
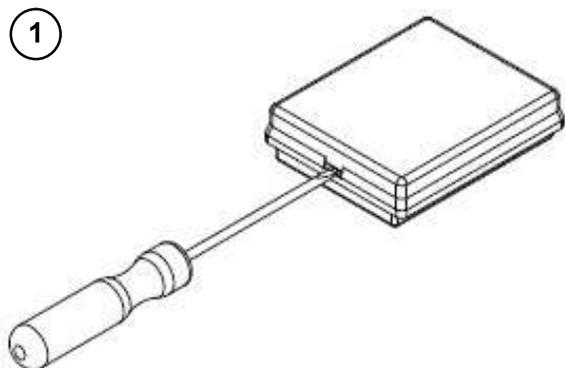
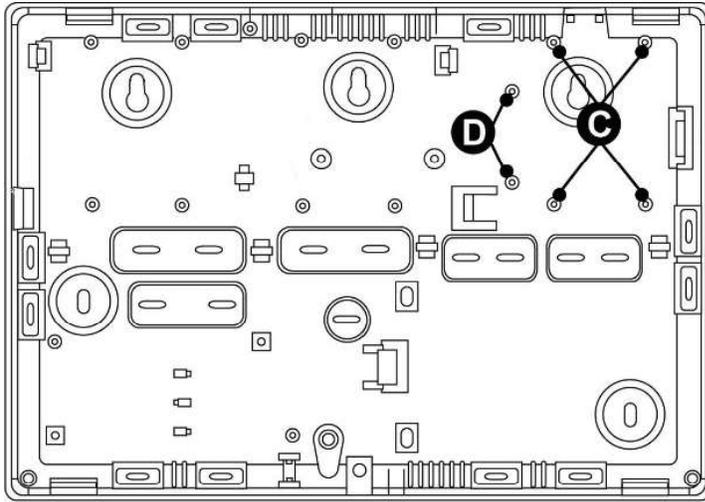


Figura 2 - Figure 2 - Figure 2

ALLOGGIAMENTO NELLA CENTRALE MP500/8
LOCATION IN THE MP500/8 CONTROL PANEL
LOGEMENT DANS LA CENTRALE MP500/8



Fondo box centrale MP500/8
Box bottom of the MP500/8 control panel
Fond de la boîte de la centrale MP500/8

Figura 3 - Figure 3 - Figure 3

Alloggiamenti	Dispositivo
C	Espansione filare EP508 o radio ER600 o IT500CLOUD
D	Espansione filare EP508 o IT500CLOUD

Location	Device
C	Wired expansion EP508 or radio ER600 or IT500CLOUD
D	Wired expansion EP508 or IT500CLOUD

Logement	Dispositif
C	Extension filaire EP508 ou radio ER600 ou IT500CLOUD
D	Extension filaire EP508 ou IT500CLOUD

ESEMPIO SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON CENTRALE MP500/8
EXAMPLE CONNECTION DIAGRAM WITH MP500/8 CONTROL
PANEL
EXEMPLE DE DIAGRAMME DE CONNEXION AVEC CENTRALE
MP500/8

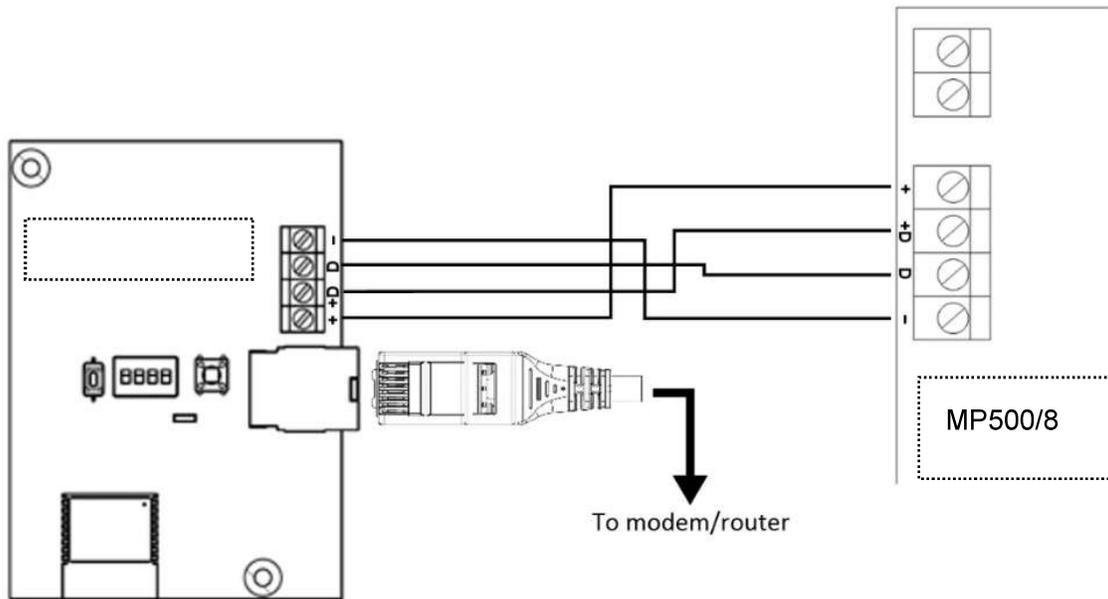


Figura 4 - Figure 4 - Figure 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Interfaccia IT500CLOUD è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.elkron.com

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Urmets S.p.A. declares that the radio equipment type IT500CLOUD Interfaces is in compliance with Directive 2014/53/UE.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.elkron.com

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, Urmets S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type Interface IT500CLOUD 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.elkron.com