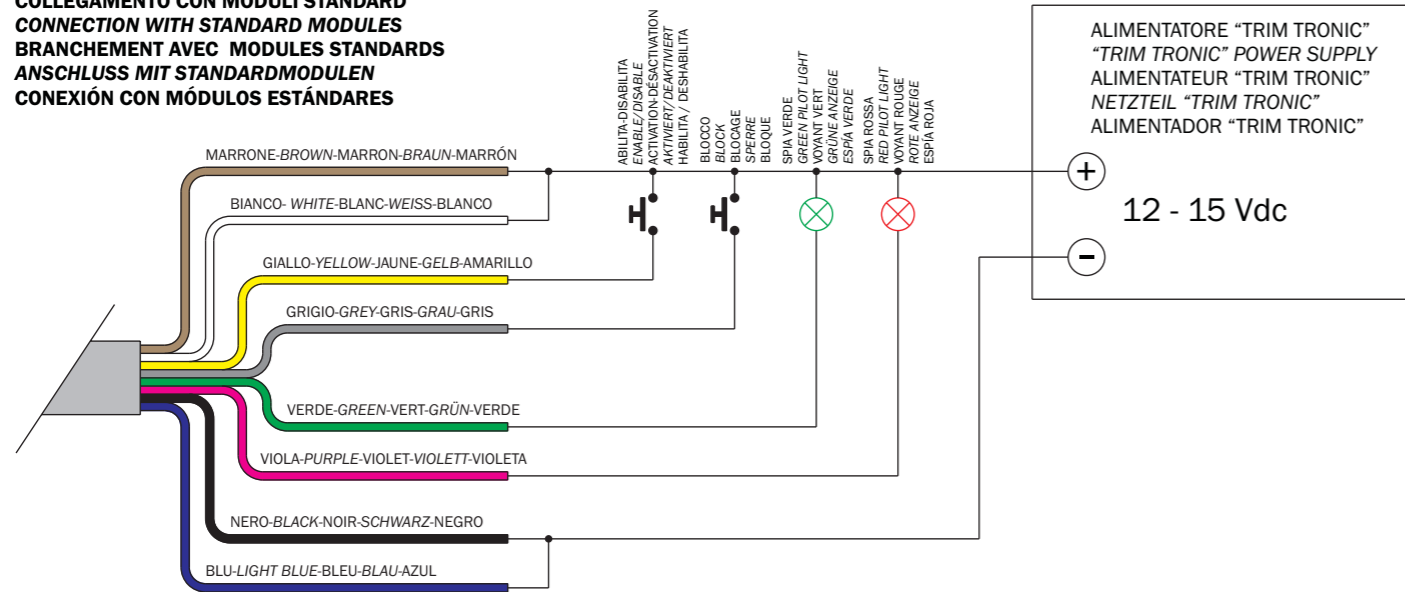


**COLLEGAMENTO ELETTRICO COMANDO ESTERNO - EXTERNAL ELECTRICAL CONTROL CONNECTION**  
**BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE COMMANDE EXTÉRIEURE - STROMANSCHLUSS AUßENSTEUERUNG**  
**CONEXIÓN ELÉCTRICA MANDO EXTERNO**

**COLLEGAMENTO CON MODULI STANDARD**  
**CONNECTION WITH STANDARD MODULES**  
**BRANCHEMENT AVEC MODULES STANDARDS**  
**ANSCHLUSS MIT STANDARDMODULEN**  
**CONEXIÓN CON MÓDULOS ESTÁNDARES**


**COLLEGAMENTO CON DISPOSITIVI ELETTRONICI ESTERNI - CONNECTION WITH EXTERNAL ELECTRONIC DEVICES**  
**BRANCHEMENT AVEC DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES EXTÉRIEURS - ANSCHLUSS MIT EXTERNEN ELEKTRONISCHEN**  
**VORRICHTUNGEN - CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EXTERNOS**

**(separazione delle alimentazioni)**  
**(separate power supplies)**  
**(séparation des alimentations)**  
**(getrennte Stromversorgung)**  
**(separación de las alimentaciones)**

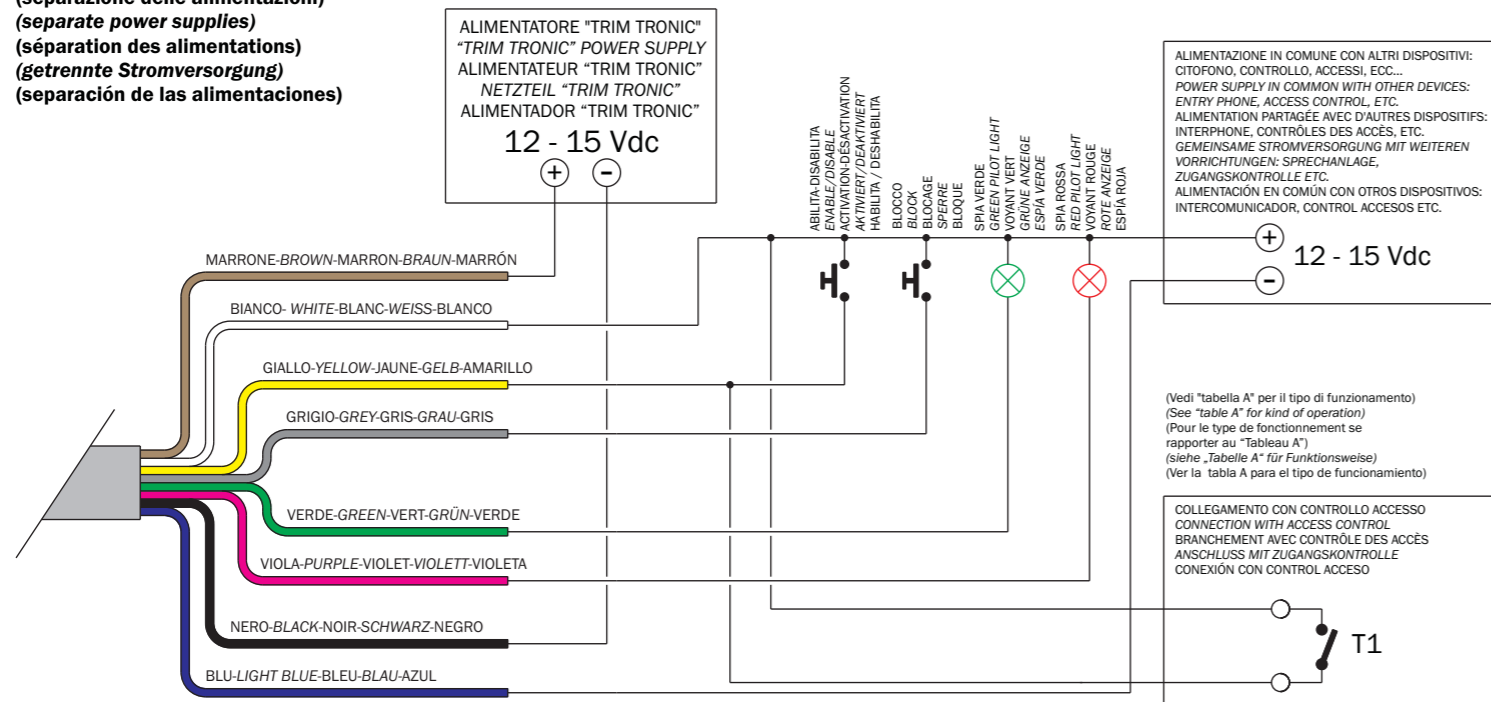


Tabella A - Table A - Tableau A - Tabelle A - Tabla A

T1	TIPO DI FUNZIONAMENTO - TYPE OF OPERATION - TYPE DE FONCTIONNEMENT - FUNKTIONSWEISE - TIPO DE FUNCIONAMIENTO
	<b>ABILITAZIONE TEMPORANEA - TEMPORARY ENABLING - ACTIVATION TEMPORAIRE - ZEITBEGRENZTE AKTIVIERUNG</b> <b>HABILITACIÓN TEMPORAL</b> 
	<b>ABILITAZIONE / DISABILITAZIONE PERMANENTE - PERMANENT ENABLING/DISABLING - ACTIVATION / DÉSACTIVATION</b> <b>PERMANENTE - STÄNDIGE AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG - HABILITACIÓN / DESHABILITACIÓN PERMANENTE</b> 

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**  
**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY VOLTAGE - TENSION D'ALIMENTATION STROMSPANNUNG - TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	12 - 15 Vdc
CORRENTE DI SPUNTO - PEAK CURRENT - COURANT INITIAL DE DÉMARRAGE ANLAUFSTROM - CORRIENTE DE ARRANQUE	1,5 A
CONSUMO STAND-BY - STAND-BY CONSUMPTION - CONSOMMATION EN VEILLE STAND-BY VERBRAUCH - CONSUMO STAND-BY	0,5 W
CARICO MAX SEGNALAZIONI - MAX LOAD INDICATIONS - CHARGE MAXI. SIGNALISATIONS MAX. ANZEIGENBELASTUNG - CARGA MÁX. SEÑALIZACIONES	2 x 0,15W
TEMPERATURA DI ESERCIZIO - OPERATING TEMPERATURE - TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSTEMPERATUR - TEMPERATURA DE EJERCICIO	-10/+50 °C

Utilizzare alimentatore con doppio isolamento. - Use the power supply unit with double insulation. - Utiliser l'alimentateur avec le double isolement. - Netzteil mit Doppelisolierung verwenden. - Utilizar alimentadores con doble aislación.

Eseguire il collegamento elettrico secondo le norme vigenti. - Make the electrical connection according to the regulations in force. - Effectuer le branchement électrique conformément aux normes en vigueur. - Den Stromanschluss gemäß den geltenden Richtlinien ausführen. - Efectuar la conexión eléctrica según las normas vigentes.

Lunghezza max conduttori di alimentazione / comandi: 5m - Max. length of power supply/control wires: 5 m. - Longueur maximum des conducteurs d'alimentation / commandes : 5 mètres - Max. Strom-/Steuerkabelänge: 5 m - Largo máximo conductores de alimentación / mandos: 5 m.

Per installazioni con distanze superiori ai 5m fra comando esterno e pulsantiera (comandi e segnalazioni), utilizzare circuiti di disaccoppiamento (relè, optoisolatori, ecc.) e preferibilmente cavi schermati. La sezione dei conduttori di alimentazione deve garantire la corretta tensione di funzionamento sul prodotto durante l'assorbimento massimo (movimento di abilitazione / disabilitazione).

For installations with a distance greater than 5 m. between the external control and push-button strip, (controls and indications), use uncoupling circuits (relays, optical-insulators, etc.) and preferably shielded cables. The section of the power supply conductors must guarantee the correct operating voltage on the product during maximum input (enabling/disabling movement).

En cas d'installations dont la distance entre la commande extérieure et le tableau des poussoirs (commandes et signalisations) est supérieure à 5 mètres, il faut utiliser des circuits de découplage (relais, isolateurs optiques, etc.) et des câbles blindés si possible. La section des conducteurs d'alimentation doit assurer la correcte tension de fonctionnement sur le produit pendant l'absorption maximale (mouvement d'activation / désactivation).

Bei Abständen über 5 m zwischen Außensteuerung und Schaltfeld (Steuerung und Anzeigen), sind ein entkoppelter Stromkreis (Relais, Optoisolatoren etc.) und vorzugsweise abgeschirmte Kabel zu verwenden. Der Querschnitt der Stromleitungen muss die korrekte Betriebsspannung für das Produkt bei Maximalaufnahme gewährleisten (Bewegung Aktivierung/Deaktivierung).

Para instalaciones con distancias superiores a 5 m entre mando externo y botonera (mandos y señalizaciones), utilizar circuitos de desacoplamiento (relais, optoisoladores, etc.) y preferiblemente cables blindados. La sección de los conductores de alimentación tiene que garantizar la correcta tensión de funcionamiento sobre el producto durante la absorción máxima (movimiento de habilitación / deshabilitación).

**Avvertenze per l'installatore**

- Il prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come serratura di porta per ambiente civile e industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- L'esecuzione del collegamento elettrico deve essere eseguito secondo le indicazioni del fabbricante e rispetto alle norme vigenti.
- E' opportuno prevedere a monte dell'alimentatore dell'impianto un appropriato interruttore di sezionamento e protezione.
- Prima di collegare il prodotto accertarsi che i dati di targa siano corrispondenti a quelli della fonte di alimentazione.

**Avvertenze per l'utente**

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia del prodotto disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, aprendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento del prodotto togliere l'alimentazione mediante l'interruttore generale e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore.

**Warnings for the installer**

- The product must be destined only for the use for which it is expressly designed and therefore as a door lock for civil and industrial locations.
- The electrical connection must be made according to the constructor's instructions and respecting the regulations in force.
- It is opportune to fit a suitable cut-off and protection switch before the system's power supply.
- Before connecting the product, ensure that the plate data corresponds to the power supply data.

**User warnings**

- Before performing any cleaning operation on the product, uncouple the appliance from the electrical power supply network, by opening the system switch.
- In the event of a failure and/or poor operation, remove the power supply using the main switch and do not tamper with it. For all repairs, exclusively contact a technical assistance centre authorised by the constructor.

**Notes pour l'installateur**

- Utiliser le produit uniquement pour l'emploi auquel il est destiné c'est-à-dire comme serrure pour portes en milieu résidentiel et industriel. Tout autre emploi sera considéré incorrect et dangereux.
- Les branchements électriques doivent être effectués conformément aux instructions du fabricant et aux normes en vigueur.
- Il est conseillé d'installer en amont de l'alimentateur de l'installation un disjoncteur-interrupteur de protection.
- Avant de connecter le produit s'assurer que les données indiquées sur la plaque signalétique soient correspondantes à celles de la source d'alimentation.

**Notes pour l'utilisateur**

- Avant de nettoyer le produit débrancher l'appareil du réseau d'alimentation au moyen de l'interrupteur de l'installation.
- En cas de panne et/ou de dysfonctionnement du produit couper l'alimentation au moyen de l'interrupteur principal sans l'altérer. Pour toute réparation s'adresser uniquement à un centre d'assistance technique autorisé par le fabricant.

**Hinweise für den Installateur**

- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck eingesetzt werden, nämlich als Türverriegelung in häuslicher und industrieller Umgebung. Jede andersartige Verwendung ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.
- Der Stromanschluss muss den Herstellerangaben und den geltenden Richtlinien entsprechen.
- Es wird empfohlen, vor der Anlage einen Trenn- und Schutzschalter anzubringen.
- Vor dem Anschluss des Produktes ist sicherzustellen, dass die Angaben auf dem Typenschild mit denen der Stromversorgung übereinstimmen.

**Hinweise für den Anwender**

- Vor Pflege- oder Reinigungsarbeiten muss das Gerät am Hauptschalter vom Stromnetz getrennt werden.
- Bei Beschädigung und/oder Störungen muss das Gerät am Hauptschalter ausgeschaltet werden. Nehmen Sie keine eigenen Reparaturen vor, sondern wenden Sie sich ausschließlich an einen vom Hersteller autorisierten Kundendienst.

**Advertencias para el instalador**

- El producto tiene que destinarse sólo al uso para el cual ha sido especialmente concebido, es decir como cerradura de puerta para ambiente civil e industrial. Cualquier otro uso tendrá que considerarse impropio y peligroso.
- La conexión eléctrica tiene que ser efectuada según las indicaciones del fabricante y respetando las normas vigentes.
- Es oportuno prever aguas arriba del alimentador de la instalación un interruptor de seccionamiento y protección adecuado.
- Antes de conectar el producto serciorarse de que las características nominales correspondan con las de la fuente de alimentación.

**Advertencias para el usuario**

- Antes de efectuar cualquier operación de limpieza del producto desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica abriendo el interruptor de la instalación.
- En caso de averías y/o desperfectos del producto quitar la alimentación por medio del interruptor general y no alterarlo ni modificarlo. Para una eventual reparación dirigirse exclusivamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el constructor.

# ISTRUZIONI D'USO COMANDO ESTERNO ELETTRICO - ELECTRICAL EXTERNAL CONTROL USE INSTRUCTIONS - MODE D'EMPLOI COMMANDE ÉLECTRIQUE EXTÉRIEURE BEDIENUNGSANLEITUNG EXTERNE ELEKTRISCHE STEUERUNG - INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL MANDO EXTERNO ELÉCTRICO

## COMANDI ABILITA/DISABILITA MANIGLIA HANDLE ENABLING/DISABLING CONTROLS COMMANDES ACTIVATION/DÉSACTIVATION POIGNÉE BEFEHL KLINKE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN MANDO HABILITA / DESHABILITA MANIJA

**ABILITAZIONE PERMANENTE MANIGLIA**  
 HANDLE PERMANENT ENABLING  
 ACTIVATION PERMANENTE DE LA POIGNÉE  
 STÄNDIGE AKTIVIERUNG DER KLINKE  
 HABILITACIÓN PERMANENTE MANIJA

360°  
 1 2  
 3 SEC.

**ABILITAZIONE TEMPORANEA MANIGLIA**  
 HANDLE TEMPORARY ENABLING  
 ACTIVATION TEMPORAIRE DE LA POIGNÉE  
 ZEITBEGRENZTE AKTIVIERUNG DER KLINKE  
 HABILITACIÓN TEMPORAL MANIJA

1 2  
 1 SEC. 5 SEC.

**DISABILITAZIONE MANIGLIA**  
 HANDLE DISABLING  
 DÉSACTIVATION DE LA POIGNÉE  
 DEAKTIVIERUNG DER KLINKE  
 DESHABILITACIÓN MANIJA

360°  
 1 2  
 3 SEC.

## COMANDO INSERISCI/DISINSERISCI BLOCCO CHIAVE KEY BLOCK ON/OFF CONTROL COMMANDE ACTIVATION/DÉSACTIVATION BLOCAGE DE LA CIÉ BEFEHL SCHLÜSSELSPERRE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN MANDO CONECTA/DESCONECTA BLOQUEO LLAVE

**INSERIRE BLOCCO CHIAVE**  
 KEY BLOCK ON  
 ACTIVATION BLOCAGE DE LA CIÉ  
 SCHLÜSSELSPERRE AKTIVIEREN  
 CONECTAR BLOQUEO LLAVE

1 2  
 1 SEC.

**DISINSERIRE BLOCCO ABILITA MANIGLIA**  
 HANDLE ENABLING BLOCK OFF  
 DÉSACTIVATION BLOCAGE ACTIVATION POIGNÉE  
 SCHLÜSSELSPERRE DEAKTIVIEREN - KLINKE AKTIVIEREN  
 DESCONECTAR BLOQUEO HABILITA MANIJA

1 2  
 3 SEC.

**DISINSERIRE BLOCCO ABILITA TEMPORANEAMENTE MANIGLIA**  
 HANDLE TEMPORARY ENABLING BLOCK OFF  
 DÉSACTIVATION BLOCAGE ACTIVATION TEMPORAIRE POIGNÉE  
 SCHLÜSSELSPERRE DEAKTIVIEREN - KLINKE ZEITBEGRENZT AKTIVIEREN  
 DESCONECTAR BLOQUEO HABILITA TEMPORALMENTE MANIJA

1 2  
 1 SEC. 5 SEC.

1 2  
 1 - PULSANTE ABILITA / DISABILITA - ENABLING/DISABLING BUTTON  
 POUSSOIR ACTIVATION / DÉSACTIVATION - TASTE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN  
 BOTÓN HABILITA / DESHABILITA  
 2 - PULSANTE BLOCCO - BLOCK BUTTON - POUSSOIR BLOCAGE - SPERRTASTE  
 BOTÓN BLOQUEO

## SEGNALAZIONI LUMINOSE LUMINOUS INDICATIONS SIGNALISATIONS LUMINEUSES SEÑALIZACIONES LUMINOSAS

- MANIGLIA ABILITATA  
 ● HANDLE ENABLED  
 ● POIGNÉE ACTIVÉE  
 ● KLINKE AKTIVIERT  
 ● MANIJA HABILITADA

- MANIGLIA ABILITATA 5 sec.  
 ● HANDLE ENABLED 5 sec.  
 ● POIGNÉE ACTIVÉE 5 sec.  
 ● KLINKE AKTIVIERT 5 sec.  
 ● MANIJA HABILITADA 5 sec.

- MANIGLIA NON ABILITATA  
 ● HANDLE NOT ENABLED  
 ● POIGNÉE NON ACTIVÉE  
 ● KLINKE DEAKTIVIERT  
 ● MANIJA NO HABILITADA
- CHIAVE ABILITATA  
 ● KEY ENABLED  
 ● CLÉ ACTIVÉE  
 ● SCHLÜSSEL AKTIVIERT  
 ● LLAVE HABILITADA

- MANIGLIA NON ABILITATA  
 ● HANDLE NOT ENABLED  
 ● POIGNÉE NON ACTIVÉE  
 ● KLINKE DEAKTIVIERT  
 ● MANIJA NO HABILITADA
- CHIAVE NON ABILITATA  
 ● KEY NOT ENABLED  
 ● CLÉ NON ACTIVÉE  
 ● SCHLÜSSEL DEAKTIVIERT  
 ● LLAVE NO HABILITADA

- CHIAVE INTERFERENTE (RIMUOVERLA)  
 ● KEY INTERFERING (REMOVE IT)  
 ● CLÉ INTERFÉRENTE (ENLEVER LA CLÉ)  
 ● SCHLÜSSEL STÖRT (ENTFERNEN)  
 ● LLAVE INTERFERENTE (QUITARLA)
- GUASTO (CHIEDERE ASSISTENZA)  
 ● FAULT (REQUEST ASSISTANCE)  
 ● PANNE (DEMANDER ASSISTANCE)  
 ● FEHLER (KUNDENDIENST RUFEN)  
 ● DAÑO (PEDIR ASISTENCIA)

## COMANDI CONTROLS COMMANDES BEFEHLE MANDOS

- RICHIAMA GLI SCROCCI DEL MANIGLIONE  
 ● LATCH RETAINER BY HANDLE  
 ● RAPPELLE LES PÈNES DEMI-TOUR DE LA POIGNÉE  
 ● FALLERÜCKLAUF DES BESCHLAGS  
 ● RETRAE EL PICAPORTE DE LA MANIJA

- ABILITA E DISABILITA LA MANIGLIA  
 ● ENABLES AND DISABLES THE HANDLE  
 ● PERMET D'ACTIVER ET DE DÉACTIVER LA POIGNÉE  
 ● AKTIVIERT UND DEAKTIVIERT DIE KLINKE  
 ● HABILITA Y DESHABILITA LA MANIJA

- ABILITA E DISABILITA PERMANENTEMENTE LA MANIGLIA  
 ● PERMANENTLY ENABLES AND DISABLES THE HANDLE  
 ● PERMET L'ACTIVATION ET LA DÉSACTIVATION PERMANENTES DE LA POIGNÉE  
 ● AKTIVIERT UND DEAKTIVIERT DIE KLINKE STÄNDIG  
 ● HABILITA Y DESHABILITA PERMANENTEMENTE LA MANIJA

- RIABILITA L'USO DELLA CHIAVE SE IN BLOCCO  
 ● ENABLES THE USE OF THE KEY IF BLOCKED  
 ● PERMET DE RÉACTIVER L'EMPLOI DE LA CLÉ SI BLOQUÉE  
 ● REAKTIVIERT DIE SCHLÜSSELNUTZUNG, WENN GESPERRT  
 ● REHABILITA EL USO DE LA LLAVE SI BLOQUEADO

- ABILITA LA MANIGLIA TEMPORANEAMENTE SI DISABILITA IN AUTOMATICO DOPO 5 SEC.  
 ● TEMPORARILY ENABLES THE HANDLE - AUTOMATIC DISABLING AFTER 5 SEC.  
 ● PERMET L'ACTIVATION TEMPORAIRE DE LA POIGNÉE, SE DÉACTIVE EN AUTOMATIQUE APRÈS 5 s.  
 ● PERMET L'ACTIVATION TEMPORAIRE DE LA POIGNÉE, SE DÉACTIVE EN AUTOMATIQUE APRÈS 5 s.  
 ● HABILITA LA MANIJA TEMPORALMENTE SE DESHABILITA AUTOMÁTICAMENTE DESPUÉS DE 5 SEG.

- RIABILITA L'USO DELLA CHIAVE SE IN BLOCCO  
 ● ENABLES THE USE OF THE KEY IF BLOCKED  
 ● PERMET DE RÉACTIVER L'EMPLOI DE LA CLÉ SI BLOQUÉE  
 ● REAKTIVIERT DIE SCHLÜSSELNUTZUNG, WENN GESPERRT  
 ● REHABILITA EL USO DE LA LLAVE SI BLOQUEADO

- IMPEDISCE L'USO DELLA CHIAVE  
 ● IMPEDES USE OF THE KEY  
 ● EMPÊCHE L'EMPLOI DE LA CLÉ  
 ● VERHINDERT DIE SCHLÜSSELNUTZUNG  
 ● IMPIDE EL USO DE LA LLAVE