

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRIQUES ÉLECTRIQUES

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - POWER SUPPLY VOLTAGE - TENSION D'ALIMENTATION	12 - 15 Vdc
STROMSPANNUNG - TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	
CORRENTE DI SPUNTO - PEAK CURRENT - COURANT INITIAL DE DÉMARRAGE	1,5 A
ANLAUFSTROM - CORRIENTE DE ARRANQUE	
CONSUMO STAND-BY - STAND-BY CONSUMPTION - CONSOMMATION EN VEILLE	0,5 W
STAND-BY VERBRAUCH - CONSUMO STAND-BY	
CARICO MAX SEGNALAZIONI - MAX LOAD INDICATIONS - CHARGE MAXI. SIGNALISATIONS	2 x 0,15W
MAX. ANZEIGENBELASTUNG - CARGA MÁX. SEÑALIZACIONES	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO - OPERATING TEMPERATURE - TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10/+60 °C
BETRIEBSTEMPERATUR - TEMPERATURA DE EJERCICIO	

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: 5mt - Max. length of power supply/control wires: 5 m. - Longueur maximum des conducteurs d'alimentation / commandes : 5 mètres - Max. Strom-/Steuerkabellänge: 5 m - Largo máximo conductores de alimentación / mandos: 5 m.

Per installazioni con distanze superiori ai 5mt 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-isolators, 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.

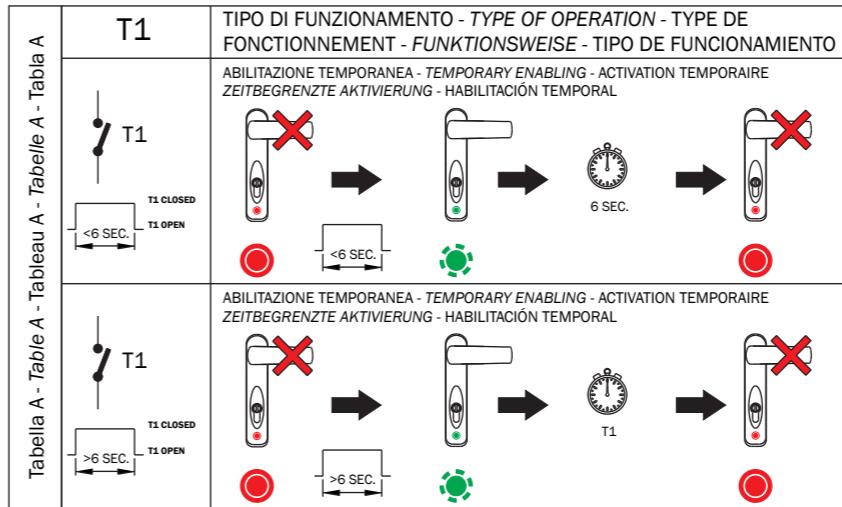
-Es oportuno prever aguas arriba del alimentador de la instalación un interruptor de seccionamiento y protección adecuado.

-Antes de conectar el producto cerciorarse 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.



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

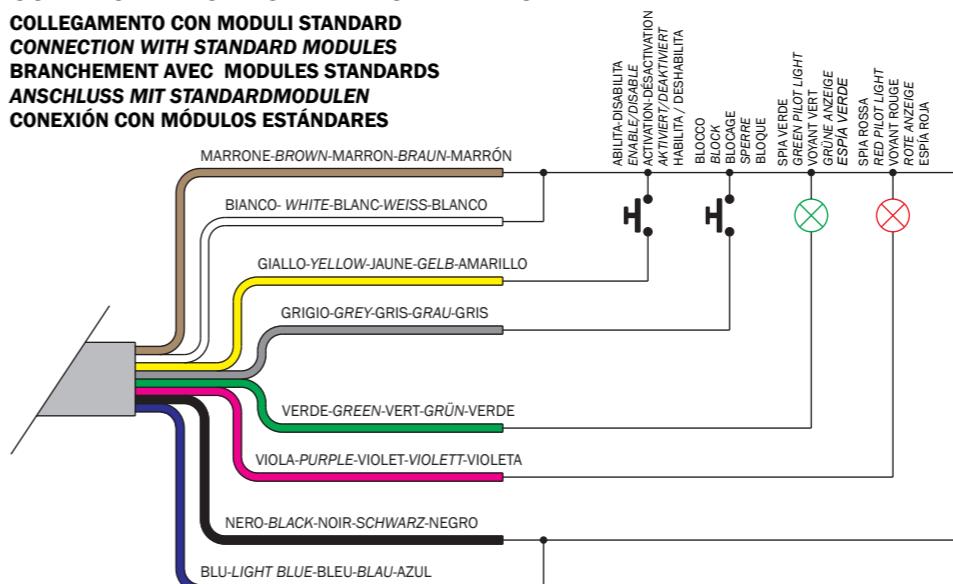
### COLLEGAMENTO CON MODULI STANDARD

### CONNECTION WITH STANDARD MODULES

### BRANCHEMENT AVEC MODULES STANDARDS

### ANSCHLÜSS MIT STANDARDMODULEN

### CONEXIÓN CON MÓDULOS ESTÁNDARES



ALIMENTATORE "TRIM TRONIC"  
"TRIM TRONIC" POWER SUPPLY  
ALIMENTATEUR "TRIM TRONIC"  
NETZTEIL "TRIM TRONIC"  
ALIMENTADOR "TRIM TRONIC"

12 - 15 Vdc

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

### (separazione delle alimentazioni)

### (separate power supplies)

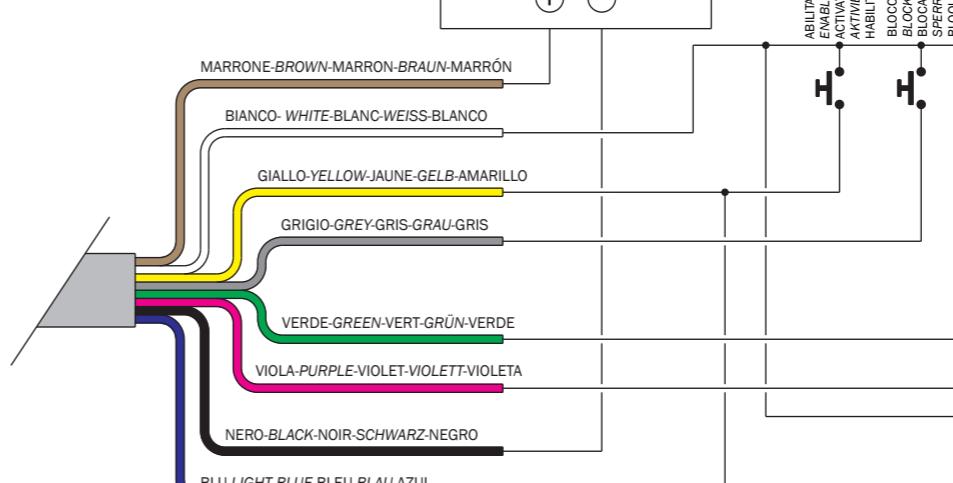
### (séparation des alimentations)

### (getrennte Stromversorgung)

### (separación de las alimentaciones)

ALIMENTATORE "TRIM TRONIC"  
"TRIM TRONIC" POWER SUPPLY  
ALIMENTATEUR "TRIM TRONIC"  
NETZTEIL "TRIM TRONIC"  
ALIMENTADOR "TRIM TRONIC"

12 - 15 Vdc



ALIMENTAZIONE IN COMUNE CON ALTRI DISPOSITIVI:  
CITOONO, CONTROLLO, ACCESSI, ECC..  
POWER SUPPLY IN COMMON WITH OTHER DEVICES:  
ENTRY PHONE, ACCESS CONTROL, ETC.  
ALIMENTATION PARTAGÉE AVEC D'AUTRES DISPOSITIFS:  
INTERPHONE, CONTRÔLE DES ACCÈS, ETC.  
GEMEINSAME STROMVERSORGUNG MIT WEITEREN  
VERRICHTUNGEN: SCHRÄNGLAGE,  
ZUGANGSKONTROLLE ETC.  
ALIMENTACIÓN EN COMÚN CON OTROS DISPOSITIVOS:  
INTERCOMUNICADOR, CONTROL ACCESOS ETC.

12 - 15 Vdc

KW13023

# 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

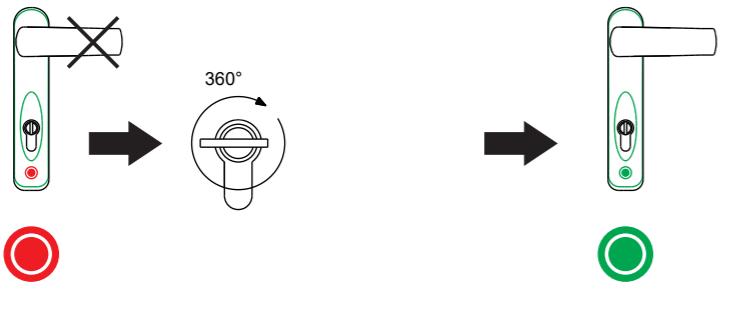
ABILITAZIONE  
PERMANENTE  
MANIGLIA

HANDLE PERMANENT  
ENABLING

ACTIVATION PERMANENTE  
DE LA POIGNÉE

STÄNDIGE AKTIVIERUNG  
DER KLINKE

HABILITACIÓN PERMANENTE  
MANUA



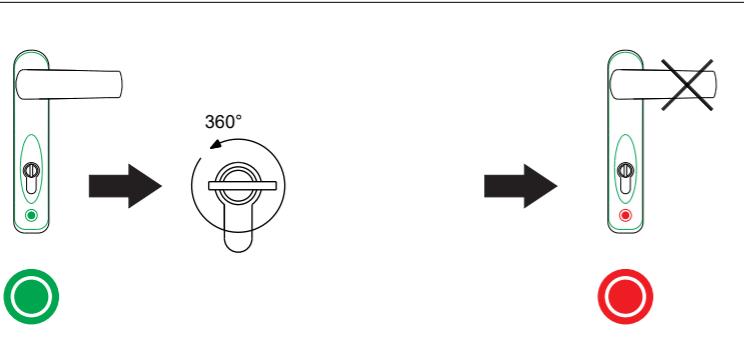
DISABILITAZIONE  
MANIGLIA

HANDLE DISABLING

DÉSACTIVATION DE LA  
POIGNÉE

DEAKTIVIERUNG DER  
KLINKE

DESHABILITACIÓN MANIJA



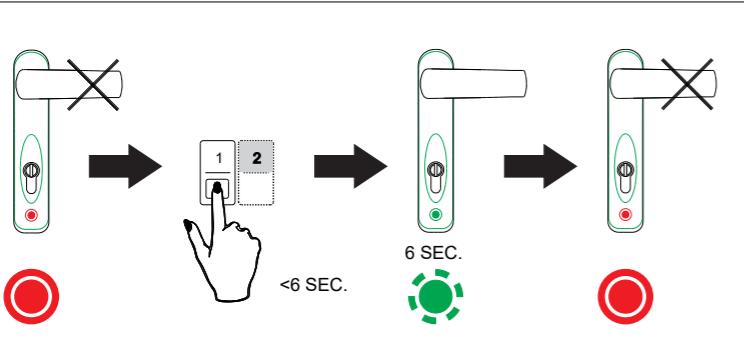
ABILITAZIONE TEMPORANEA  
MANIGLIA

HANDLE TEMPORARY  
ENABLING

ACTIVATION TEMPORAIRE  
DE LA POIGNÉE

ZEITBEGRENZTE  
AKTIVIERUNG DER KLINKE

HABILITACIÓN TEMPORAL  
MANIJA



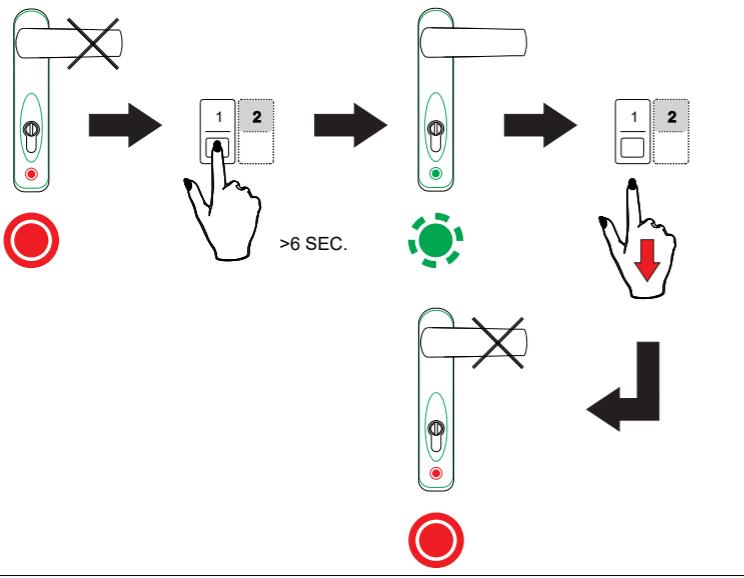
ABILITA MANIGLIA PER IL  
TEMPO DELLA PRESSIONE  
DEL PULSANTE

ENABLES THE HANDLE FOR  
AS LONG AS THE BUTTON IS  
PRESSED

PERMET D'ACTIVER LA  
POIGNÉE TOUT LE TEMPS  
QUE LE BOUTON EST  
PRESSÉ

AKTIVIERT DIE KLINKE FÜR  
DIE DAUER DES  
TASTENDRUCKS

HABILITA MANIJA DURANTE  
EL TIEMPO DE PRESIÓN DEL  
BOTÓN



## COMANDO INSERISCI/DISINSERISCI BLOCCO CHIAVE

KEY BLOCK ON/OFF CONTROL

COMMAND ACTIVATION/DÉSACTIVATION BLOCAGE DE LA CIÉ

BEFEHL SCHLÜSSELSPERRE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

MANDO CONECTA/DESCONECTA BLOQUEO LLAVE

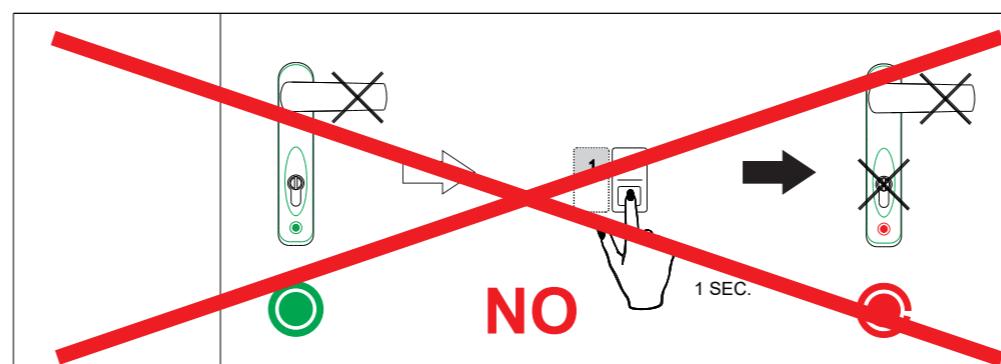
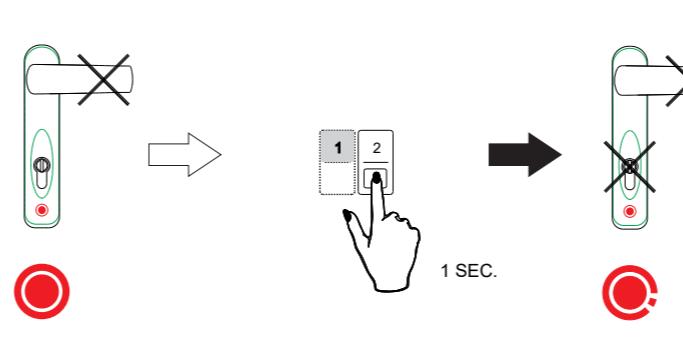
INSERIRE  
BLOCCO  
CHIAVE

KEY BLOCK ON

ACTIVATION BLOCAGE DE LA  
CIÉ

SCHLÜSSELSPERRE  
AKTIVIEREN

CONECTAR BLOQUEO LLAVE



DISINSEIRE BLOCCO  
ABILITA  
TEMPORANEAMENTE  
MANIGLIA

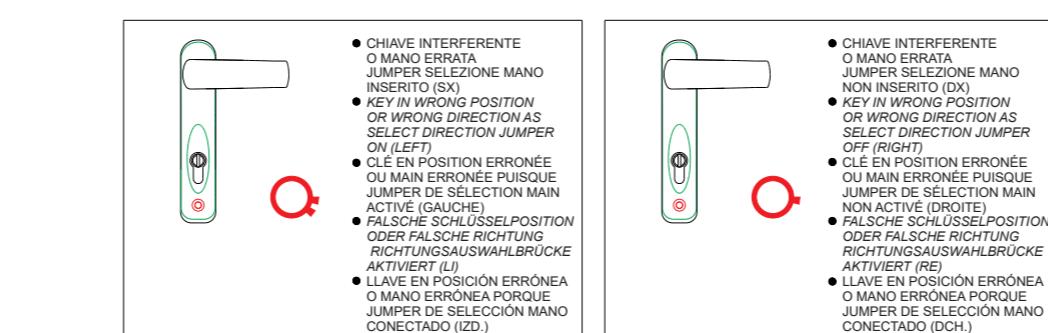
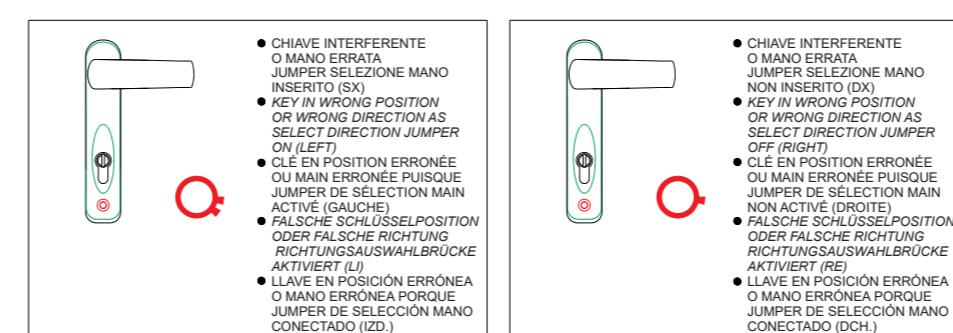
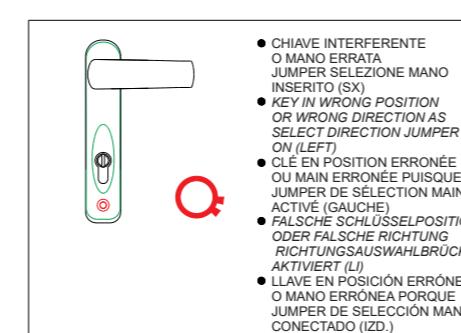
HANDLE TEMPORARY  
ENABLING BLOCK OFF

DÉSACTIVATION BLOCAGE  
ACTIVATION TEMPORAIRE  
POIGNÉE

SCHLÜSSELSPERRE  
DEAKTIVIEREN - KLINKE  
ZEITBEGRENZT AKTIVIEREN

DESCONECTAR BLOQUEO  
HABILITA TEMPORALMENTE  
MANIJA

- 1 - 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



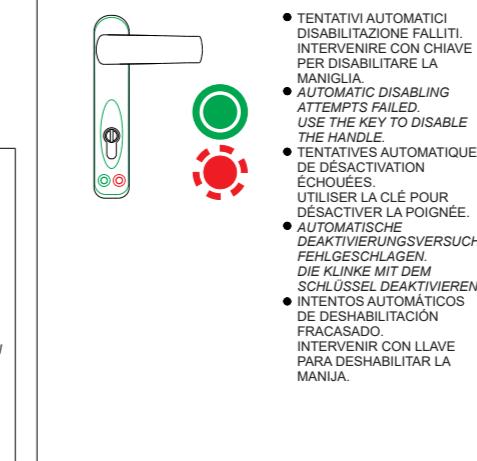
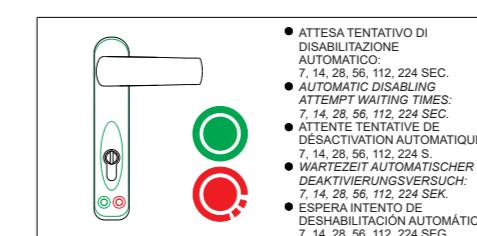
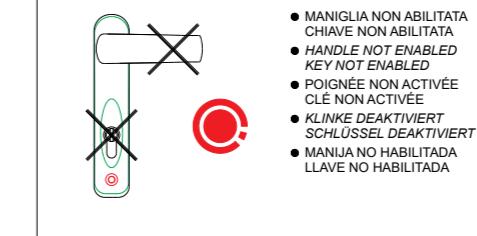
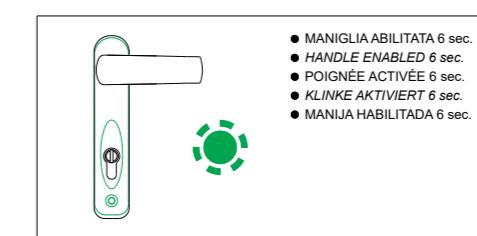
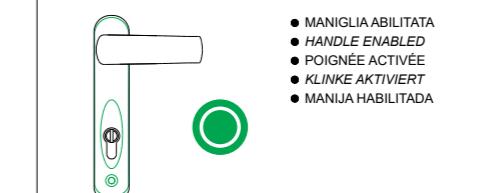
## SEGNALAZIONI LUMINOSE

LUMINOUS INDICATIONS

SIGNALISATIONS LUMINEUSES

LEUCHTSIGNALE

SEÑALIZACIONES LUMINOSAS



## COMANDI CONTROLS COMMANDES

BEFEHLE  
MANDOS

