



automatiz | si elektronik k
automata kapuk



ELECTRONICS FOR AUTOMATION
AUTOMATIC GATES

ELETTRONICA PER AUTOMATISMI
CANCELLI AUTOMATICI



www.tecnoautomazione.com



A **T.A. TecnoAutomazione** 1984 óta tervez és gyárt kapuautomatizálási rendszerekben használatos elektronikus és mechanikus eszközöket. A cég kezdetekben épület behatolásjelző-rendszerekre összpontosított, majd korai tevékenységet egységesítve fokozatosan váltotta fel az ipari automatizálással kapcsolatos speciális tevékenységgel. Manapság a **T.A.** teljesen házon belül tervez és készít a szoftvert és az összes - a teljes automatizálási folyamatot magában foglaló mechanikai és elektronikai - technológiákat. Az új növekedési elképzeléseinek részeként, 2009-ben a társaság új és funkcionálisabb épületébe költözött (A1 autópálya Colleferro kijárat), a termelési kapacitás növelésé és új szolgáltatások, mint pl. a telepítők képzése, valamint a javasolt megoldások értékelésére és tesztelésére szolgáló új kiállítási terület biztosítása céljából. Büszkén hangsúlyozzuk ki azt a tényt, hogy a működési területén bekövetkező technológiai fejlődés ellenére a társaság sohasem vesztette el a kézműipari szakértelmét, a termelési eljárás minden egyes, a hardver, a szoftver és a mechanika kialakításával kezdődő lépések gondos kezelésétől, a vevőknek a legmagasabb minőséget garantáló végső ellenörzésig. **Hírnevünket alátámasztja a világszerte jelenleg több mint 500.000 helyen megtalálható, technológia megoldásainkat használó kapu és kapumozgató rendszer.**

Since 1984 **T.A. Tecno Automazione** has been designing and building electronical and mechanical devices for gate automation systems. The company focused initially on building anti-intrusion systems then integrated the early activity and gradually replaced it with activities specific to the industrial automation context. Today as then **T.A.** designs and builds totally in-house the software and all the mechanical and electronical technologies involved in the whole automation process. Since 2009 and as part of the new expansive vision of the group, the company moved to its new and more functional premises (Exit Colleferro of highway A1) to enhance its productive capacity and to offer new services such as installer training and a new exhibition area to test and assess the proposed solutions. We are very proud to highlight the fact that the company has never lost its artisanal skills despite the technological advancement of the field in which it operates by treating carefully every step of the production process starting from the hardware, the software design and the mechanical construction to the final check-outs to provide the customers with the highest quality results. **Our reputation has meant that there are currently more than 500.000 gates and opening systems all over the world that are actually handled by our technological solutions.**

T.A. Tecno Automazione dal 1984 progetta e costruisce l'elettronica e la meccanica per gli impianti di automazione dei cancelli. L'azienda, inizialmente focalizzata nella progettazione e produzione di sistemi di antintrusione, negli anni a seguire ha integrato l'attività iniziale fino a sostituirla con attività specifiche nell'ambito dell'automazione industriale. Oggi come ieri **T.A.** progetta e costruisce interamente al suo interno l'elettronica, il software e la meccanica necessaria a coprire l'intero comparto dell'automazione dei cancelli. La società nell'ambito di una nuova e ulteriore fase espansiva, nel 2009 si è trasferita nelle sue nuove sedi di Paliano (uscita autostrada A1 di Colleferro), ampliando la propria capacità produttiva e mettendo a disposizione dei clienti nuovi servizi, quali l'attività di training ed uno spazio espositivo dove è possibile valutare e testare i prodotti e le soluzioni proposte. Ci fa piacere evidenziare come la nostra azienda, pur operando in un settore tecnologicamente avanzato non ha mai smarrito la sua vocazione artigianale, prestando la massima cura in ogni fase del processo produttivo: dalla progettazione hardware, software e meccanica, fino al collaudo finale, offrendo alla clientela prodotti dalle grandi prestazioni, dal design tipicamente italiano e di assoluta affidabilità. **Oltre 500.000 cancelli e sistemi di chiusura installati in tutto il mondo sono gestiti dalle nostre soluzioni tecnologiche.**



index
indice

TARTALOMJEGYZÉK

- 1 távvezérlő **CREMINO** - cod. TLCNC5T transmitter - trasmettitore
- 2 távvezérlő **LILLYPUT** - cod. TLCNL5T transmitter - trasmettitore
- 3 távvezérlő **GULLIVER** - cod. TLC3X5T transmitter - trasmettitore
- 4 infrasorompó **EVE** - cod. FTCFE5T photocell - fotocellula
- 5 infrasorompó **BABY EVE** - cod. FTCBE5T photocell - fotocellula
- 6 infrasorompó **OVALE** - cod. FTCCX5T photocell - fotocellula
- 7 figyelmeztetőlámpa **ONE UP** - cod. LMPOU5T / LMPOD5T flashing lamp - lampeggiatore
- 8 szármýaskapu vezérlőegység **T011A OD** - cod. CNTBR5T OD / KITBR5T OD control unit for swing gates - centrale battente
- 9 tolókapu vezérlőegység **T011S OD** - cod. CNTSR5T OD / KITSR5T OD control unit for sliding gates - centrale scorrevole
- 10 rádióantenna - cod. RANRC5T radio antenna - radio antenna
- 11 fogasléc - cod. CREFX4T rack - cremagliera
- 12 mágneses végálláskapcsoló - cod. FNCMF5T magnetic limit switch - finecorsa magnetico
- 13 szármýaskapu szett - cod. KITB15T-04V / tolókapu szett - cod. KITS15T-04V swing gates kit - sliding gates kit
kit battente - kit scorrevole
- 14 kiegészítők other products - altri prodotti / accessori

A fényképek a valóságtól eltérhetnek.
T.A. fenntarja az előzetes figyelmeztetés nélküli változtatás jogát.
The photos are not contractual.
T.A. reserves the right to modify them without notice.
Foto non contrattuale. T.A. si riserva il diritto di apportare
tutte le modifiche necessarie senza preavviso.


elérhető színek
colors available
colori disponibili


Magyar
English
Italiano



1



cod. TLCNC5T

transmitter
trasmettitore

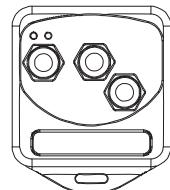


cod. CUSTC7T

tartó
case
custodia



kulcsstartó
keychain
porta chiavi



távvezérlő **CREMINO**

quartz vezérelt távvezérlő öntanuló funkcióval
quartz remote control with self-learning function
trasmettitore quarzato ad autoapprendimento



frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

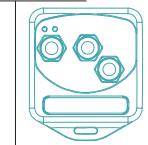
40 mm



15 mm



47 mm



www.tecnoautomazione.com



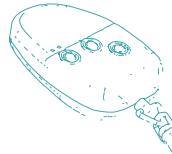
cod. TLCNL5T

transmitter
trasmettitore



távvezérlő **LILLYPUT**

quartz vezérelt távvezérlő öntanuló funkcióval
quartz remote control with self-learning function
trasmettitore quarzato ad autoapprendimento



frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

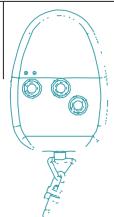
15 mm



61 mm



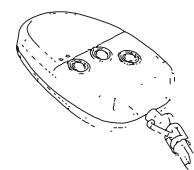
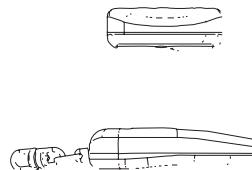
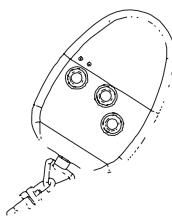
42 mm



cod. CUSTC7T



tartó
case
custodia



3



cod. TLC3X5T

transmitter
trasmettitore



40 mm



14 mm



73 mm

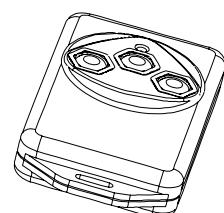
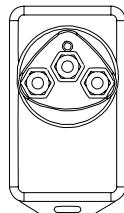


cod. CUSTC7T

tartó
case
custodia



kulcsstartó
keychain
porta chiavi



www.tecnoautomazione.com





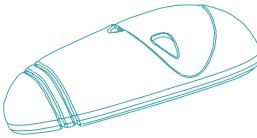
cod. FTCFE5T

photocell
fotocellula



infrasorompó EVE

infravörös sorompó
infrared photocell
fotocellula a raggi infrarossi



tápfeszültség 12/24 V
power supply 12/24 V
alimentazione 12/24 V

modulált infravörös jel
signal infrared modulated
segnale infrarosso modulato

működési távolság 40 m
range 40 m
portata 40 m

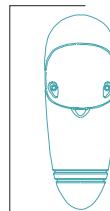
41 mm



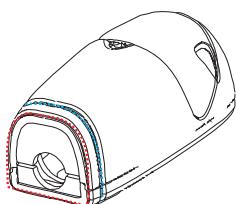
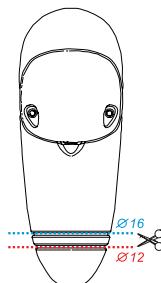
40 mm



110 mm



TX+RX



Az **EVE** egy 12 - 16 mm-es gégecsővekkel történő,
gyors felszerelést biztosító vágási vonallal rendelkezik!



EVE is fitted with a cut line to allow a quick
installation for a 12 - 16 mm diameter corrugated pipe

EVE è dotata di guide di taglio che consentono
installazioni veloci per corrugati di diametro 12 - 16 mm



.....Ø12.....

.....Ø16.....



www.tecnoautomazione.com



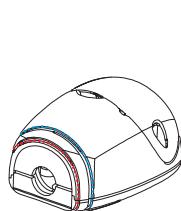
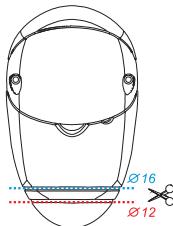
5



cod. FTCBE5T

photocell
fotocellula

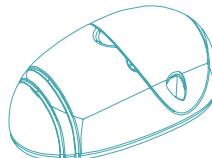
TX+RX



A **BABY EVE** egy 12 - 16 mm-es gégecsővekkel történő, gyors felszerelést biztosító vágási vonallal rendelkezik

BABY EVE is fitted with a cut line to allow a quick installation for a 12 - 16 mm diameter corrugated pipe

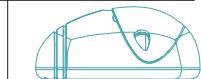
BABY EVE è dotata di guide di taglio che consentono installazioni veloci per corrugati di diametro 12 - 16 mm

infrasorompó BABY EVEinfravörös sorompó
infrared photocell
fotocellula a raggi infrarossitápfeszültség 12/24 V
power supply 12/24 V
alimentazione 12/24 Vmodulált infravörös jel
signal infrared modulated
segnale infrarosso modulatoműködési távolság 40 m
range 40 m
portata 40 m

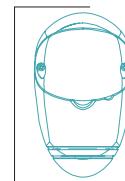
47 mm



40 mm



88 mm



www.tecnoautomazione.com



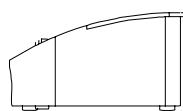
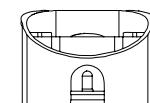
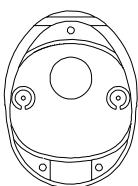


cod. FTCCX5T

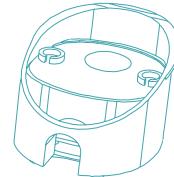
photocell
fotocellula



TX+RX



infrasorompó **OVALE**
infravörös sorompó
infrared photocell
fotocellula a raggi infrarossi



tápfeszültség 12/24 V
power supply 12/24 V
alimentazione 12/24 V

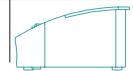
modulált infravörös jel
signal infrared modulated
segnale infrarosso modulato

működési távolság 40 m
range 40 m
portata 40 m

48 mm



90 mm



65 mm





cod. LMPOU5T

cod. LMPOD5T

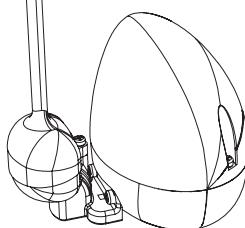
flashing lamp
lampeggiatore



külső rádióantennával is szerelhető

possible configuration with the outdoor radio antenna

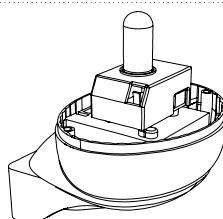
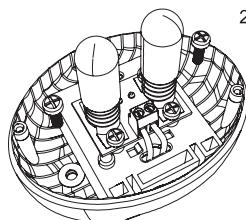
possibile configurazione con radio antenna da esterno



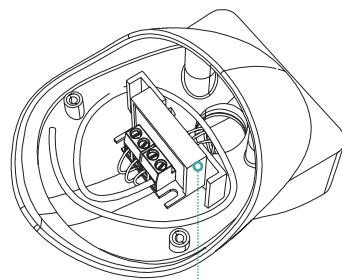
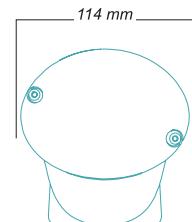
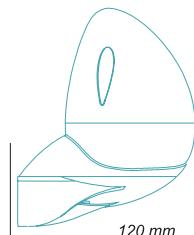
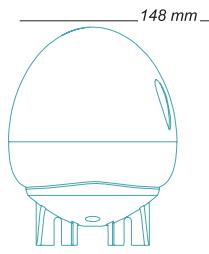
* cod. RANRC5T pag.10

figyelmeztetőlámpa ONE UP

2 db 10 W-os lámpával felszerelt - tápfeszültség 24 V
equipped with 2 lamps 10 W - power supply 24 V
equipaggiato con 2 lampade da 24 V - 10 W



1 db 20 W-os lámpával felszerelt - tápfeszültség 230 V
equipped with 1 lamp 20 W - power supply 230 V
equipaggiato con 1 lampada da 230 V - 20 W



rádióvevő a figyelmeztetőlámpa belsejébe szerelhető
possible installation of the radio receiver inside the flashing lamp
possibile installazione del ricevitore radio all'interno del lampeggiatore



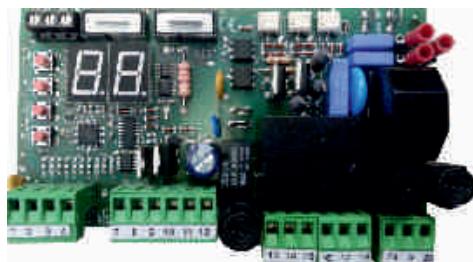
www.tecnoautomazione.com



cod. CNTBR5T OD

control unit for swing gates

centrale di comando per cancelli a battente



tápfeszültség 230 V
power supply 230 V
alimentazione 230 V

AKADÁLYÉRZÉKELÉSSEL WITH OBSTACLE DETECTION SENSOR CON SENSORE DI RILEVAMENTO OSTACOLI

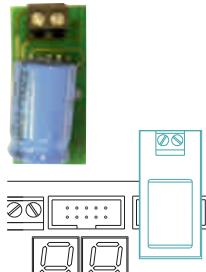
Hibaüzenet megjelenítéssel rendelkező kijelző segítségével programozható. Gyalogosnyitás, automatikus zárás, lépérsról-lépére módon, akadályérzékelő, lágyindítás, elővillágás és elektromos zár ráfesztítés funkciók. Motorteljesítmény, működési és lassítási idő digitális beállítása. 230 V tápfeszültség.

Programmable using a display with error notification. Pedestrian opening function, automatic closing, step-by-step mode, obstacle detection sensor, soft start, pre-flashing and reversing stroke for electric lock. Digital setting of each motor power, working times and slowdown. 230 V power supply.

Programmabile tramite display con segnalazione delle anomalie. Funzione di apertura pedonale, chiusura automatica, passo-passo, condominiale, sensore di rilevamento ostacoli, partenza dolce, pre-lampeggio e colpo d'ariete. Regolazione digitale delle forze motori, dei tempi di manovra e rallentamento. Alimentazione 230 V.

cod. ELSER4T

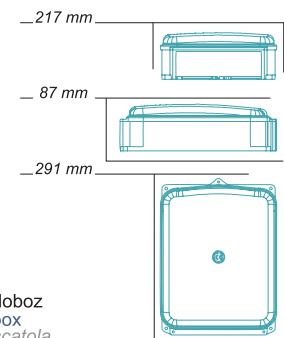
elektromoszár vezérlőmodul
electric lock module
modulo elettronico serratura



* cod. RANPC5T pag.10



cod. SCAPL8T



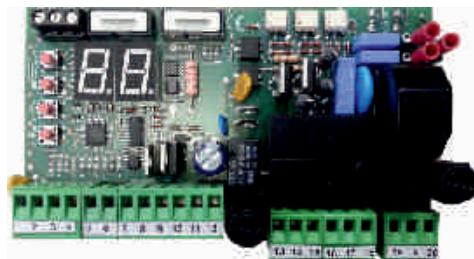
www.tecnoautomazione.com




cod. CNTSR5T OD

control unit for sliding gates

centrale di comando per cancelli scorrevoli


 tápfeszültség 230 V
 power supply 230 V
 alimentazione 230 V

**AKADÁLYÉRZÉKELÉSSEL
 WITH OBSTACLE DETECTION SENSOR
 CON SENSORE DI RILEVAMENTO OSTACOLI**

Hibaüzenet megjelenítéssel rendelkező kijelző segítségével programozható. Gyalogosnyitás, automatikus záras, lépérsről-lépére módon, akadályérzékelő, lágyindítás, elővillágás és elektromos zár ráfesztítés funkciók. Motorteljesítmény, működési és lassítási idő digitális beállítása. 230 V tápfeszültség.

Programmable using a display with error notification. Pedestrian opening function, automatic closing, step-by-step mode, obstacle detection sensor, soft start, pre-flashing and reversing stroke for electric lock. Digital setting of each motor power, working times and slowdown. 230 V power supply.

Programmabile tramite display con segnalazione delle anomalie. Funzione di apertura pedonale, chiusura automatica, passo-passo, condominiale, sensore di rilevamento ostacoli, partenza dolce, pre-lampeggio e colpo d'ariete. Regolazione digitale delle forze motori, dei tempi di manovra e rallentamento. Alimentazione 230 V.

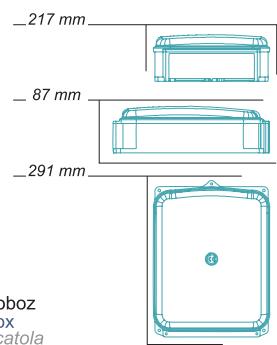
cod. ELSER4T

 elektromoszár vezérlőmodul
 electric lock module
 modulo elettronico serratura

cod. RADCN4T

 radio prijemník
 radio receiver
 ricevitore radio

 frekvencia 433.92 MHz
 frequency 433.92 MHz
 frequenza 433.92 MHz

cod. SCAPL8T

 doboz
 box
 scatola

tolókapu vezérlőegység T011S OD
cod. KITSR5T OD

 tolókapu elektronika szett
 electronic kit for swing gates
 kit elettronico battente


cod. ELSER4T

cod. RANPC5T





cod. RANRC5T

radio antenna
radio antenne



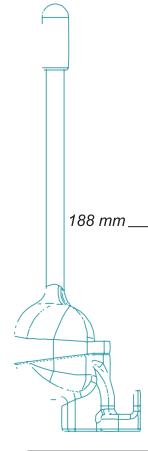
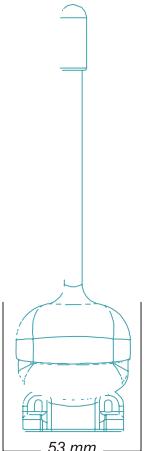
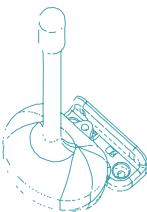
rádióantenná
radio antenna
radio antenne
radio antena da esterno

RÁDIÓANTENNA

külső rádióantenna
outdoor radio antenna
radio antenna da esterno

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

5 m kábellel
5 m cable supplied
5 m di cavo inclusi



cod. RANPC5T

ház külső rádióvevőhöz
case for outdoor radio receiver
custodia da esterno per ricevitore radio

5 m kábellel
5 m cable supplied
5 m di cavo inclusi



rádióvevőt nem tartalmazza
radio receiver not included
ricevitore radio non incluso



www.tecnoautomazione.com

11



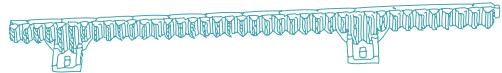
cod. CREFX4T

rack
cremagliera

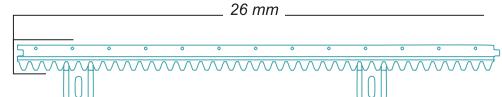


FOGASLÉC

moduláris műanyag fogasléc
nylon modular rack
cremagliera modulare in nylon



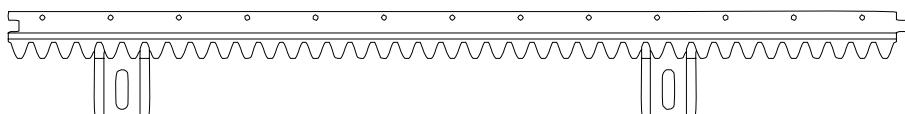
hatszögletű acélmag
hexagonal steel core
anima esagonale in ferro



490 mm



40 mm



cod. FNCMM5T



mechanikus végálláskapcsoló
mechanical limit switch
finecorsa meccanico

fogasléc szett
rack kit
kit cremagliera

cod. CREFX5T



2 m fogasléc kiegészítőkkel
2 m rack with accessories
2 m di cremagliera con accessori



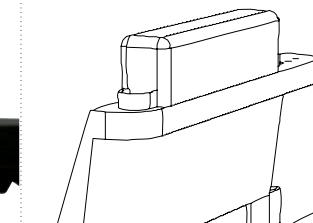
www.tecnoautomazione.com



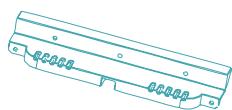
cod. FNCMF5T

magnetic limit switch
finecorsa magnetico

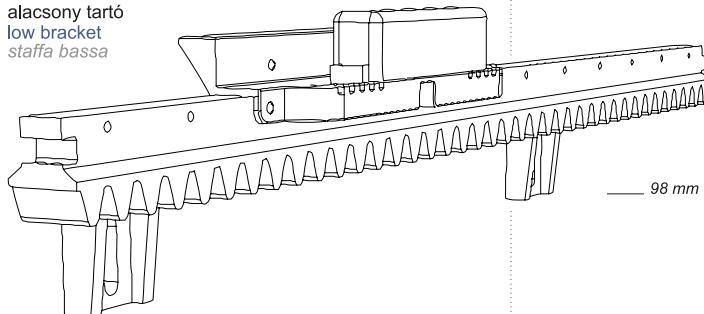
MÁGNESES VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ



magas tartó
high bracket
staffa alta



alacsony tartó
low bracket
staffa bassa



20 mm





cod. KITB15T-04V

swing gates kit
kit battente

SZÁRNYASKAPU SZETT

230 V



ÖSSZETÉTEL ÉS JELLEMZŐK

COMPOSITION AND CHARACTERISTICS

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

- 1 SZÁRNYASKAPU ELEKTRONIKA SZETT T011A OD cod. KITBR5T OD
- 2 TÁVVEZÉRLŐK CREMINO cod. TLCNC5T
- 1 PÁR INFRASOROMPÓ cod. FTCFE5T / BABY EVE cod. FTCBE5T
- 1 FIGYELMEZTETŐLÁMPA ONE UP cod. LMPOU5T
- 1 PÁR SZÁRNYASKAPU MOTOR - 3 m-es kapuszárny nyitása - 350 kg-os kapuszárnyankénti teherbírás
pair of swing motors - leaf opening 3 m - capacity 350 kg per leaf
coppia di motori a battente - apertura anta 3 m - portata anta 350 Kg

cod. KITS15T-04V

sliding gates kit
kit scorrevole

TOLÓKAPU SZETT

230 V



ÖSSZETÉTEL ÉS JELLEMZŐK

COMPOSITION AND CHARACTERISTICS

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

- 1 TOLÓKAPU ELEKTRONIKA SZETT T011S OD cod. KITSR5T OD
- 2 TÁVVEZÉRLŐK CREMINO cod. TLCNC5T
- 1 PÁR INFRASOROMPÓ cod. FTCFE5T / BABY EVE cod. FTCBE5T
- 1 FIGYELMEZTETŐLÁMPA ONE UP cod. LMPOU5T
- 2 FOGASLÉC SZETT cod. CREFX5T
- 2 MECHANIKUS VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ cod. FNCMM5T
- 1 TOLÓKAPU MOTOR - 500 kg teherbírású
sliding motor with a 500 kg capacity - motore scorrevole - portata 500 Kg





other products
altri prodotti / accessori

cod. RADA14T



1 csatornás rádióvevő öntanuló funkcióval
1 channel radio receiver with self-learning function
ricevente radio 1 canale ad autoapprendimento

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

tápfeszültség 12/24 V
power supply 12/24 V
alimentazione 12/24 V

cod. RADAD4T



3 csatornás rádióvevő öntanuló funkcióval
3 channel radio receiver with self-learning function
ricevente radio 3 canali ad autoapprendimento

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

tápfeszültség 12 V
power supply 12 V
alimentazione 12 V

cod. RADAV4T



3 csatornás rádióvevő öntanuló funkcióval
3 channel radio receiver with self-learning function
ricevente radio 3 canali ad autoapprendimento

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

tápfeszültség 24 V
power supply 24 V
alimentazione 24 V

cod. MCN4Z4T



redőnymotor vezérlőegység
control unit for roller shutter motors
centrale di comando motori per tapparelle

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

tápfeszültség 230 V
power supply 230 V
alimentazione 230 V

cod. MCN4U4T



világítás vezérlőegység
control unit for step by step lightening
centrale di comando luci passo-passo

frekvencia 433.92 MHz
frequency 433.92 MHz
frequenza 433.92 MHz

tápfeszültség 230 V
power supply 230 V
alimentazione 230 V

cod. CREPX5T



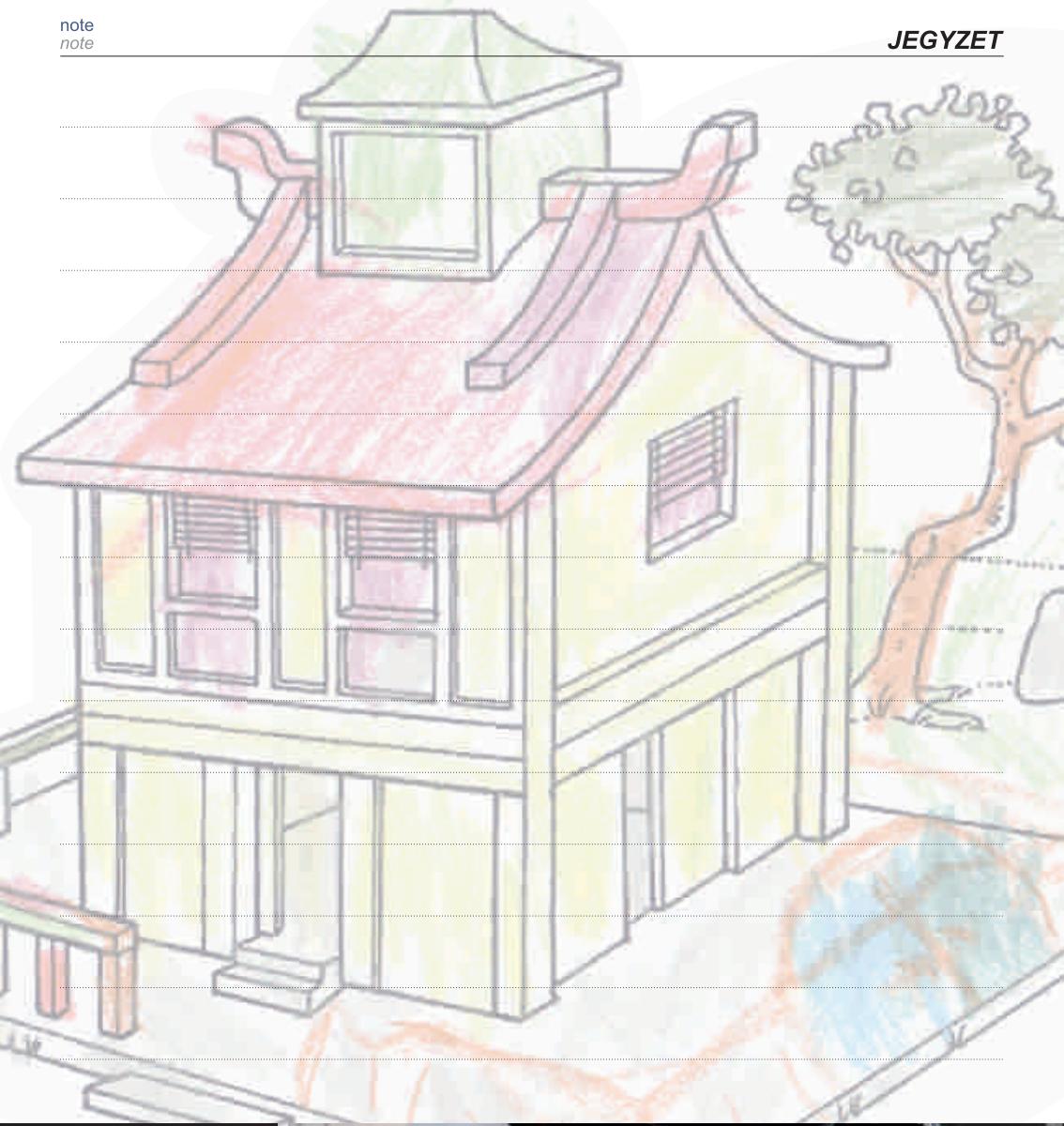
moduláris műanyag fogasléc - 20 cm-es rúd
nylon modular rack - 20 cm bar
cremagliera modulare in nylon - barra da 20 cm





note
note

JEGYZET



www.tecnoautomazione.com





Kedves Vásárló!

A katalógus előszavában néhány, cégünk történelméről szóló információt találhatott. Ezen dokumentum összefoglalásaként elmondhatjuk, hogy a **T.A. TecnoAutomazione** a jövőre és tervekre tekintve elkötelezett, hogy továbbra is folytassa vásárlói számára a legmegbízhatóbb és legmasszívabb, egyszerűen használható termékek biztosítását, ahol a technika "csendben" és kitartónan végzi dolgát.

Dear customer,

in the foreword of this catalog, we have provided you with some information about our history. Now, in conclusion to this document an almost ideally looking to the future and to the projects that **T.A. Tecno Automazione** is going to undertake, we are committed to continue to provide our customers with the most reliable and robust products for an easy use where the technology will perform "silently" its task and stay at their service.

Gentile cliente,

nella prefazione che ha trovato in questo catalogo le abbiamo fornito alcune informazioni riguardo la nostra storia. Ora, alla fine di questo documento, quasi idealmente guardando al futuro e ai progetti che **T.A. Tecno Automazione** ha in programma ed in cantiere, le anticipiamo che l'impegno prosegue nel fornire alla clientela prodotti ben costruiti, robusti e semplici da usare, dove la tecnologia, sempre all'avanguardia, continuerà a svolgere il proprio compito "in silenzio" mettendosi al servizio dei nostri clienti.



www.tecnoautomazione.com



www.tecnoautomazione.com

T.A. Tecno Automazione srl
Via Vicinale snc
Località Cervinara
03018 - Paliano - (FR) - Italy
Tel +39 0775 533677
Fax +39 0775 533299
info@tecnoautomazione.com
commerciale@tecnoautomazione.com



facebook.com/tecnoautomazione



twitter.com/tecnoautomation



youtube.com/tecnoautomazione



MADE IN ITALY

