

---

A WORLD OF ENCLOSURES

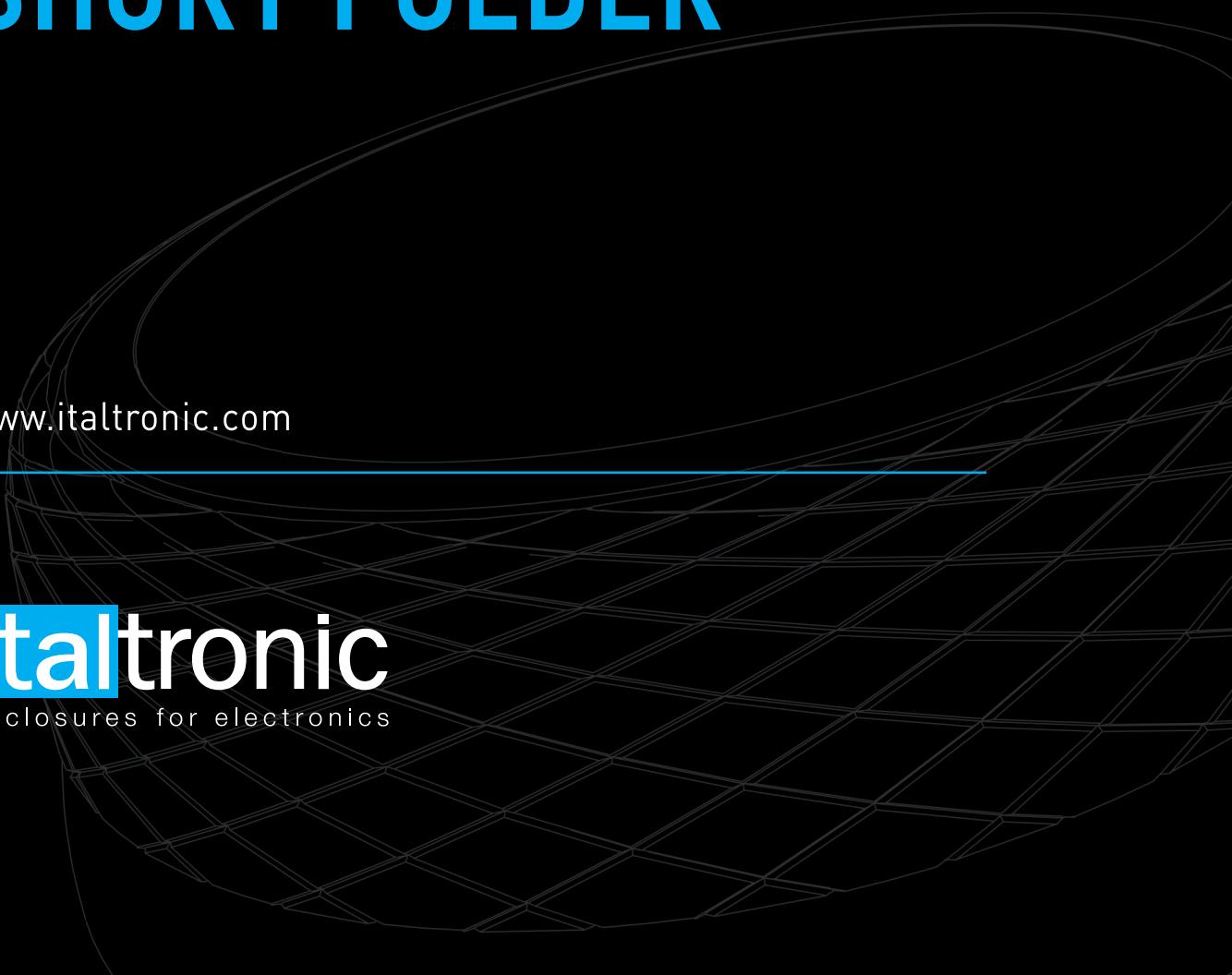
# EYEBOX EYEBOX SIMPLE

## SHORT FOLDER

[www.italtronic.com](http://www.italtronic.com)

---

**italtronic**  
enclosures for electronics

A large, semi-transparent wireframe globe is positioned in the lower right quadrant of the page. It consists of a grid of lines forming a sphere, with a denser grid at the bottom and a curved horizon line.



## INDICE/INDEX



P61610007A Eye pannello rotondo trasparente  
Eye round transparent panel

PAG 11



P61610009A Eye pannello rotondo bianco  
Eye round panel white

PAG 11



P61610008A Eye pannello rotondo bianco 3 led  
Eye round panel white 3 leds

PAG 11



P61610001T Eye telaio superiore  
Eye top frame

PAG 12



P61610002T Eye telaio superiore - 5 digit  
Eye top frame - 5 digi

PAG 12



P61610001V Eye vaschetta pcb non equipaggiata  
Eye pcb enclosure not equipped

PAG 12



P61610002V Eye vaschetta pcb knx 4 pins per display vert e orizzont  
Eye enclosure pcb knx 4 pinsfor display vert and horiz

PAG 13



P61610003V Eye vasch. pcb per wago rj45,csf battery mors. per display vert.le  
Eye enclosure pcb for wago rj45,csfbattery, terminal for display vert.

PAG 13



P61610004V Eye vaschetta batteria 3xaaa per display orizzontale  
Eye enclosure battery 3xaaa fordisplay horizontal

PAG 13



P61610001C Eye intermedio non equipaggiato  
Eye intermediate not equipped

PAG 14



P61610002C Eye intermedio csf e mor a vite 5 pins p5,08 mm per disp vert e orizz.  
Eye intermediate csf and screwterminal 5pins p5,08 mm for displayvertical and horiz.

PAG 14

# EYE BOX

## INDICE / INDEX



P61610004C	Eye intermedio batteria 3xaaa per display verticale e orizzontale Eye intermediate battery 3xaaa for display vertical and horizontal	PAG 15
------------	---	--------



P61610005C	Eye intermedio rj45 per display orizzontale e verticale Eye intermediate rj45 for display horizontal and vertical	PAG 15
------------	--	--------



P61610006C	Eye intermedio wago 6pins p4mm per display verticale e orizzontale Eye intermediate wago 6pins p4mmfor display vertical and horizontal	PAG 15
------------	---	--------



P61610007C	Eye intermedio knx 4 pins per display orizzontale Eye intermediate knx 4 pins for display horizontal	PAG 16
------------	---	--------



P6161001B	Eye base per fissaggio parete tipo csf Eye base for wall fixing type csf	PAG 16
-----------	---	--------



P61610002B	Eye base per fissaggio parete tipo std Eye base for wall fixingsstd type	PAG 15
------------	---	--------



P61610002A	Eye elemento fissaggio csf su base a parete Eye fixing element csf on wall base	PAG 17
------------	--	--------



P61610003G	Eye ghiera dentata Eye toothed ring	PAG 17
------------	--	--------



P61610001A	Eye ruota dentata per encoder Eye toothed wheel for encoder	PAG 17
------------	--	--------



P61610001G	Eye anello lucido bianco / Eye white shiny frame ring	PAG 18
------------	---	--------



P61610002G	Eye anello zigrinato bianco Eye white knurled ring	PAG 18
------------	---	--------



M612000042	Eye verniciatura lucida anello ral Eye shiny painting frame ring ral	PAG 18
------------	---	--------



M612000043	Eye verniciatura opaca anello ral Eye opaque painting frame ring ral	PAG 19
------------	---	--------

## INDICE/INDEX

EYEBOX



- M612000044 Eye verniciatura soft touch anello ral  
Eye painting soft touch frame ring ral PAG 19



- M612000046 Eye grafica rettangolare per tft 2,8 " verticale e orizzontale  
Eye rectangular graphics for tft 2,8 " vertical and horizontal PAG 19



- M612000047 Eye grafica circolare per tft 2,8" Ø 43 mm bubble  
Eye circular graphics tft 2,8" Ø 43 mm bubble PAG 20



- M612000048 Eye grafica circolare per tft 2,8" Ø 43 mm  
Eye circular graphics for tft 2,8"Ø 43 mm PAG 20



- M612000049 Eye grafica per display led 5 digit  
Eye graphics for display led 5 digits PAG 20



- M612000050 Eye grafica per 3 led Ø 5 mm  
Graphics for 3 led Ø 5 mm PAG 21



- M612000051 Eye grafica per dimmer completa di rif per encoder e trimmer  
Eye graphics for dimmer complete of ref. for encoder and trimmer PAG 21



- PM10012001 Vite 2,2x4,5 tc+.  
Screw 2,2x4,5 tc+ PAG 21



- PM10012003 Vite 2,2x6,5 tc+  
Screw 2,2x6,5 tc+ PAG 22



- P61610003A Eye copriplacca standard  
Eye coverplate standard PAG 22



- P61610004A Eye placca per fissaggio a parete o scatola elettrica  
Eye plate for wall fixingor electric enclosure PAG 22

## EYE BOX

STAMPA  
DIGITALE/  
DIGITAL PRINTEYEBOX  
SIMPLE

61.6100001 Eyebox simple kit con base standard  
Eyebox simple kit with standard base

PAG 24



61.6100002 Eyebox simple kit con base per CSF  
Eyebox simple kit with CSF base

PAG 24



Versioni speciali su richiesta - IMD decoration  
Special versions on demand - IMD decoration

PAG 24



Lavorazioni CNC  
CNC lavorations

PAG 24



PM10012003 Vite 2,2X6,5 TC+  
Screw 2,2X6,5 TC+

PAG 25



P61610003A Eye copriplacca standard  
Eye coverplate standard

PAG 25



M612000051 Eye placca per fissaggio a parete o scatola elettrica  
Eye plate for wall fixing or electric enclosure

PAG 25



Finishing Service / Finishing Service

Pag. 26

## CARATTERISTICHE GENERALI

### Progettato per aderire alle tue esigenze

EYE BOX esprime la nuova frontiera di ITALTRONIC collegando il mondo industriale delle applicazioni per HOME & BUILDING AUTOMATION al valore del design dell'oggetto tecnologico, ampliandone la personalizzazione fino a renderlo esclusivo.

Il contenitore assume una forte caratterizzazione estetica, un aspetto finale accattivante ed è concepito per trasmettere un'emozione. Il nuovo concept permette al consumatore di interagire in modo funzionale e confortevole. Un mix consapevole di tecnologia e design.

Italtronic ha già realizzato EYE BOX basic mentre, le altre versioni, vengono presentate nel seguente catalogo come possibili idee di sviluppo. Partendo dal prodotto base, si potrà dare origine ad un'ampia gamma di soluzioni completamente personalizzabili.

Non solo molteplici colori e finiture ma una completa personalizzazione del frontale o della ghiera rotativa di regolazione, per ottenere molteplici prodotti con funzionalità diverse e uniche nel loro genere. Lo sviluppo consente molteplici connessioni a parete, sia elettriche che meccaniche, risolvendo la maggior parte delle necessità dei progettisti elettronici.

## GENERAL FEATURES

### Designed to satisfy your needs

EYE BOX is the new frontier for ITALTRONIC, joining the industrial world of HOME & BUILDING AUTOMATION applications with the design value of something technological, increasing the customization level to make it exclusive.

The enclosure has a highly impacting and attractive appearance, designed to transmit emotion. A new concept where the consumer is able to interact in a very functional and convenient way. An expert mix of technology and design.

Italtronic is already producing EYE BOX basic while the other versions are presented in this catalogue as potential development ideas. Starting with the basic product, you can create a vast range of totally customizable solutions.

Not just numerous colours and finishes, but total customization of the front panel or the regulation, generating numerous products with different and unique functions. Development enables various electrical and mechanical wall connections, which solve the majority of electronic designers' needs.

## EYE BOX DISPLAY

EYE BOX DISPLAY consente di personalizzare graficamente la lente ottenendo un effetto "iride" o qualsiasi vostra preferenza espressiva.

Le personalizzazioni grafiche infatti, possono essere studiate ad hoc dal committente per ottenere un display unico nel suo genere.

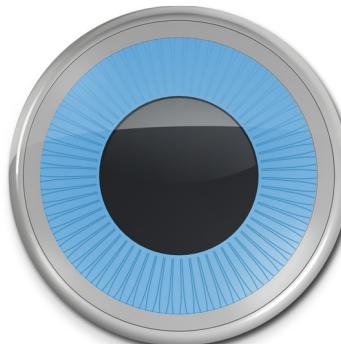
Il display alleggiato è di forma rettangolare, la forma tonda viene definita da una tampografia interna eseguita sulla lente.

## EYE BOX DISPLAY

EYE BOX DISPLAY gives graphic lens customisation, to create an "iris" effect or whatever effect you prefer.

In fact, the graphic customization can be studied exclusively for the customer to create a unique display.

The display itself is rectangular, while the round shape is given by internal pad printing on the lens.



## EYE BOX BELLEZZA A TUTTO TONDO

La linea di contenitori EYE BOX possiede una ghiera rotativa, cliccabile e personalizzabile in molteplici colori. La superficie inoltre, attraverso una modifica sullo stampo, può presentare una texture materica completamente personalizzabile. Sono disponibili anche finiture speciali, come il rivestimento in legno, la cromatura e la finitura soft touch. Questo dettaglio conferirà al vostro contenitore uno stile unico.



## EYE BOX COLORI

Ogni contenitore può essere personalizzato con infinite colorazioni. Il colore può essere conferito al contenitore per mezzo di una verniciatura RAL o attraverso la scelta del colore master della materia prima, che verrà impiegata direttamente per la produzione.



## EYE BOX FINITURE Verniciatura RAL

Ogni contenitore può essere personalizzato con infinite colorazioni. Il colore può essere conferito al contenitore per mezzo di una verniciatura RAL o attraverso la scelta del colore master della materia prima, che verrà impiegata direttamente per la produzione.

### Stampa da master

È possibile realizzare il contenitore direttamente selezionando la matrice plastica colorata. Potrete così disporre di una personalizzazione sull'intera fornitura e rendere il vostro prodotto esclusivo e singolare.

## EYE BOX ALL ROUND BEAUTY

The line of EYE BOX enclosures has a rotary, clickable and customizable ring nut in numerous colours. By simply changing the mould, the surface can be finished with a totally customizable texture. Special finishes are also available, such as wood coating, chrome plating and soft touch finish. This detail will give exclusive style to your enclosure.

## EYE BOX COLOURS

Each enclosure can be customised with an infinite range of colours. We can colour your enclosure using RAL paints or by choosing the master colour for the raw material that will be used directly in production.



## EYE BOX FINISHES RAL painting

Each enclosure can be customised with an infinite range of colours. We can colour your enclosure using RAL paints or by choosing the master colour for the raw material that will be used directly in production.

### Master mould

The enclosure can be made by choosing a coloured plastic matrix. This will enable customizing your entire supply and make your product unique.

# EYE BOX

## ENCLOSURE SYSTEM

### ACCESSORI PLACCA

La PLACCA EYE BOX in ABS con finitura estetica liscia e di colore bianco, completa la gamma ed è compatibile con qualsiasi fissaggio a parete. È un componente che si presta a molteplici personalizzazioni, dalla più semplice verniciatura in colore speciale, a finiture più complesse (chromatatura / soft-touch) ed interventi sugli stampi ad iniezione plastica per ottenere una superficie materica. Da impiegare con accessorio placca di fissaggio per scatole elettriche UK/USA/EUROPA, rispettivamente Ø 60, 3 posizioni e Ø 60 + 3 posizioni.

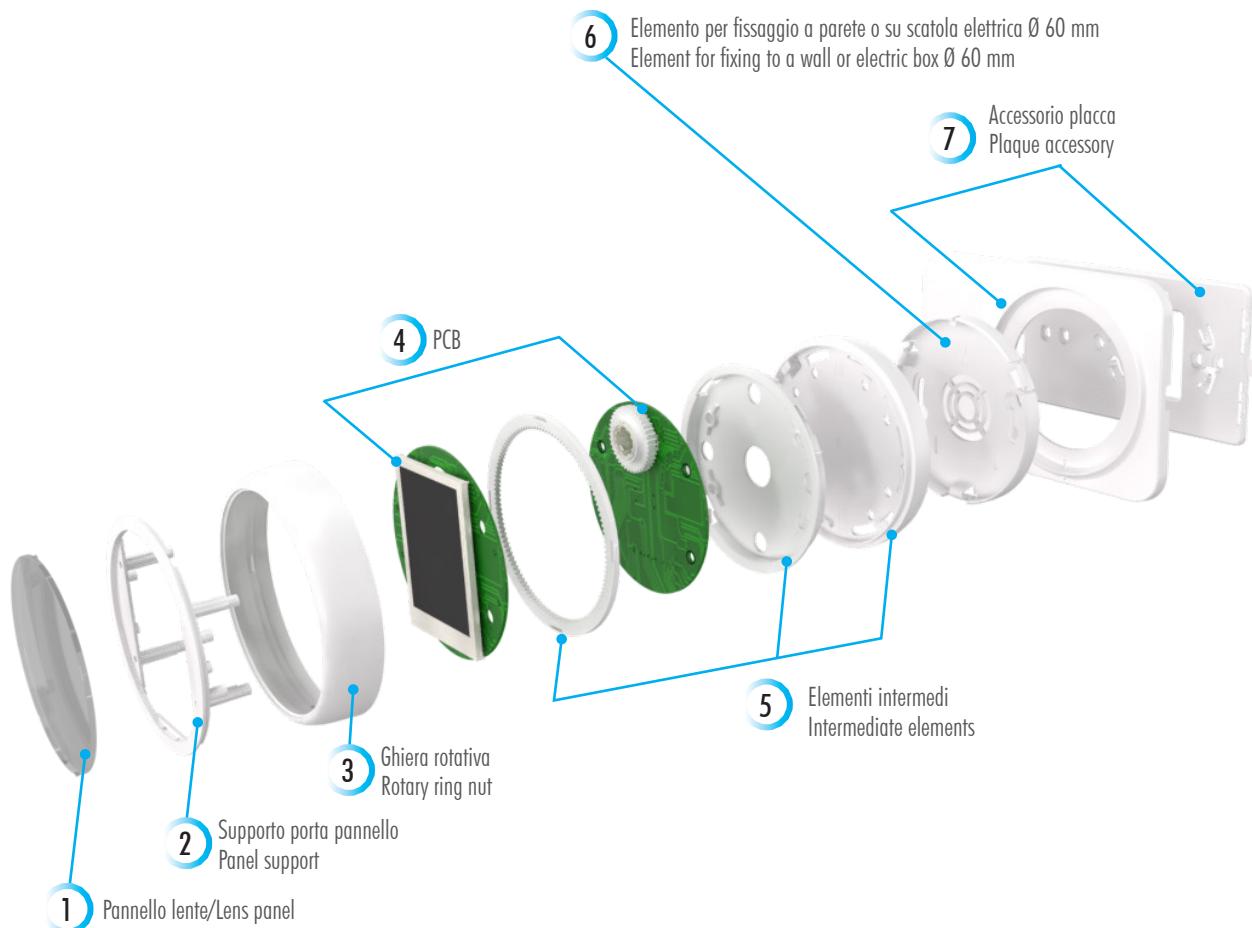
### EYE BOX DISPLAY

EYE BOX PLAQUE in abs with a smooth white finish, completes the range and is compatible with any wall fixing. This component can be customised numerous ways, from simple painting in a special colour through to more complex finishes (chrome plating / soft-touch) and plastic injection moulding for a textured surface.

Assembly with wall mounting element for electrical box use UK/USA/EUROPE respectively Ø 60, 3 gang and Ø 60 + 3 gang.



### EYE BOX Serie/Series



**Nota:** Il pannello lente, supporto porta anello e gli elementi intermedi sono dipendenti dalla configurazione prescelta.

**Note:** The lens panel, panel support and the intermediate elements depend on the chosen configuration.

# EYE BOX

ITALTRONIC

## ENCLOSURE SYSTEM

### ASSEMBLAGGIO/DISASSEMBLAGGIO

### ASSEMBLY/DISASSEMBLY

#### MONTAGGIO/ASSEMBLY



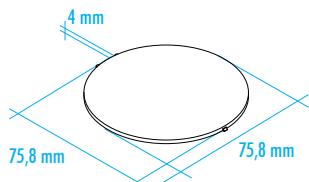
#### SMONTAGGIO/DISASSEMBLY



**PANNELLO FRONTALE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: PC autoestinguente UL94-V2

Colore: Trasparente

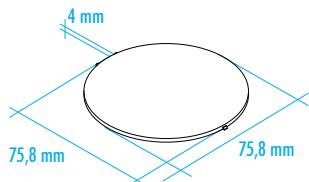
**CODICE / CODE****COLORE / COLOUR****DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610007A Trasparente/Transparent Eye pannello rotondo trasparente/Eye round transparent panel

**PANNELLO FRONTALE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco

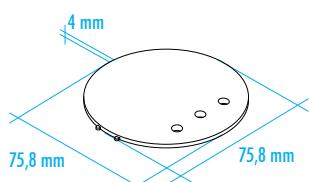
**CODICE / CODE****COLORE / COLOUR****DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610009A Bianco/White Eye pannello rotondo bianco / Eye round panel white

**PANNELLO FRONTALE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco

**CODICE / CODE****COLORE / COLOUR****DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610008A Bianco/White Eye pannello rotondo bianco 3 led / Eye round panel white 3 leds

**FRONT PANEL****GENERAL FEATURES**

Material: PC self-extinguishing UL94-V2

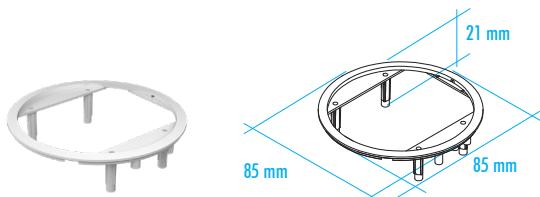
Colour: Transparent

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,50 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,50 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 16 g  
KIT WEIGHT: 16 g

**TELAIO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610001T

Bianco/White

Eye telaio superiore / Eye top frame

**FRAME****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,20 kg

PACKAGING WEIGHT: 0,20 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

MINIMUM ORDER: 1

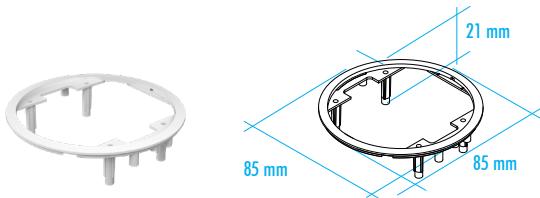
PESO DEL PEZZO KIT: 6 g

KIT WEIGHT: 6 g

**TELAIO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610002T

Bianco/White

Eye telaio superiore - 5 digit / Eye top frame - 5 digit

**FRAME****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,20 kg

PACKAGING WEIGHT: 0,20 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

MINIMUM ORDER: 1

PESO DEL PEZZO KIT: 6 g

KIT WEIGHT: 6 g

**VASCHETTA INTERNA****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610001V

Bianco/White

Eye vaschetta PCB non equipaggiata / Eye PCB enclosure not equipped

**INNER PAN****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,48 kg

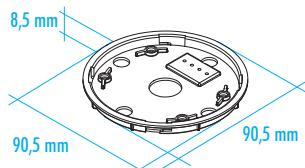
PACKAGING WEIGHT: 0,48 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

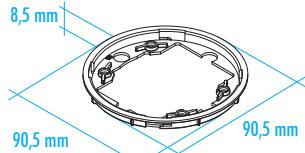
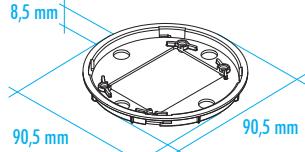
MINIMUM ORDER: 1

PESO DEL PEZZO KIT: 12 g

KIT WEIGHT: 12 g

**VASCHETTA INTERNA****CARATTERISTICHE GENERALI****Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0**Colore:** Bianco**CODICE / CODE**  
P61610002V**COLORE / COLOUR**  
Bianco/White**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye vaschetta PCB KNX 4 pins per display vert e orizzontal / Eye enclosure PCB KNX 4 pins for display vert and horiz

**VASCHETTA INTERNA****CARATTERISTICHE GENERALI****Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0**Colore:** Bianco**CODICE / CODE**  
P61610003V**COLORE / COLOUR**  
Bianco/White**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**Eye vasch. pcb per wago rj45,csf battery mors. per display vert.le  
Eye enclosure pcb for wago rj45,csfbattery, terminal for display vert.**VASCHETTA INTERNA****CARATTERISTICHE GENERALI****Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0**Colore:** Bianco**CODICE / CODE**  
P61610004V**COLORE / COLOUR**  
Bianco/White**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

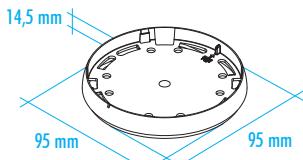
Eye vaschetta batteria 3xAAA per display orizzontale / Eye enclosure battery 3xAAA for display horizontal

**INNER PAN****GENERAL FEATURES****Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0**Colour:** White**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,48 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,48 kg**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1**PESO DEL PEZZO KIT:** 14 g  
**KIT WEIGHT:** 14 g**INNER PAN****GENERAL FEATURES****Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0**Colour:** White**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,40 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,40 kg**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1**PESO DEL PEZZO KIT:** 8 g  
**KIT WEIGHT:** 8 g**INNER PAN****GENERAL FEATURES****Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0**Colour:** White**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,45 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,45 kg**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1**PESO DEL PEZZO KIT:** 10 g  
**KIT WEIGHT:** 10 g

**CORPO CON MOLLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco

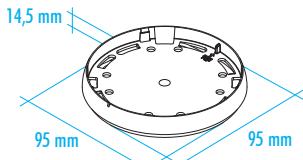


CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610001C	Bianco/White	Eye intermedio non equipaggiato/Eye intermediate not equipped

**CORPO CON MOLLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco

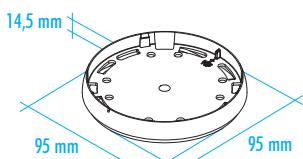


CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610002C	Bianco/White	Eye intermedio CSF e mor a vite 5 pins p5,08 mm per disp vert e orizz Eye intermediate CSF and screwterminal 5pins p5,08 mm for displayvertical and horiz.

**CORPO CON MOLLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610003C	Bianco/White	Eye intermedio KNX 4 pins p4 mm per display verticale / Eye intermediate KNX 4 pins p4 mm for display vertical

**BODY WITH SPRINGS****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,60 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,60 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 18 g  
KIT WEIGHT: 18 g**BODY WITH SPRINGS****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,60 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,60 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 18 g  
KIT WEIGHT: 18 g**BODY WITH SPRINGS****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,60 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,60 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 18 g  
KIT WEIGHT: 18 g

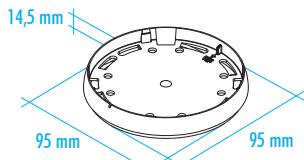
# EYE BOX

## CORPO CON MOLLE

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



**CODICE / CODE**

**COLORE / COLOUR**

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610004C

Bianco/White

Eye intermedio batteria 3xaaa per display verticale e orizzontale  
Eye intermediate battery 3xaaa for display vertical and horizontal

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25

**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,60 kg

**PACKAGING WEIGHT:** 0,60 kg



**MINIMO ACQUISTABILE:** 1

**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 18 g

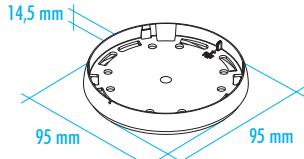
**KIT WEIGHT:** 18 g

## CORPO CON MOLLE

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



**CODICE / CODE**

**COLORE / COLOUR**

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610005C

Bianco/White

Eye intermedio RJ45 per display orizzontale e verticale  
Eye intermediate RJ45 for display horizontal and vertical

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25

**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,60 kg

**PACKAGING WEIGHT:** 0,60 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1

**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 18 g

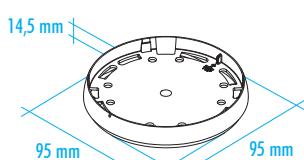
**KIT WEIGHT:** 18 g

## CORPO CON MOLLE

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



**CODICE / CODE**

**COLORE / COLOUR**

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

P61610006C

Bianco/White

Eye intermedio WAGO 6pins p4mm per display verticale e orizzontale  
Eye intermediate WAGO 6pins p4mm for display vertical and horizontal

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25

**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,60 kg

**PACKAGING WEIGHT:** 0,60 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1

**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 18 g

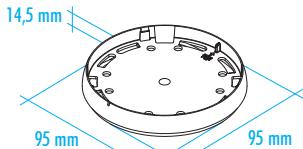
**KIT WEIGHT:** 18 g



**CORPO CON MOLLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610007C

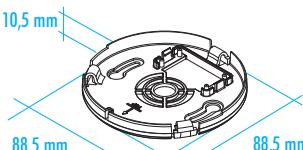
Bianco/White

Eye intermedio KNX 4 pins per display orizzontale / Eye intermediate KNX 4 pins for display horizontal

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,60 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,60 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 18 g  
KIT WEIGHT: 18 g**BASE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610001B

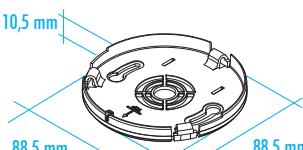
Bianco/White

Eye base per fissaggio parete tipo CSF / Eye base for wall fixing type CSF

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,42 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,42 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 14 g  
KIT WEIGHT: 14 g**BASE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P61610002B

Bianco/White

Eye base per fissaggio parete tipo STD / Eye base for wall fixingsstd type

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25PESO DELLA CONFEZIONE: 0,42 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,42 kgMINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1PESO DEL PEZZO KIT: 14 g  
KIT WEIGHT: 14 g

# EYE BOX

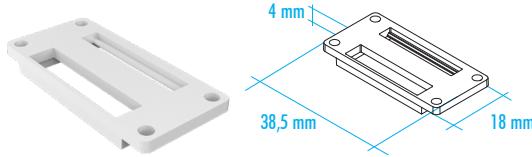
BASE/BASE

## BASE

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610002A	Bianco/White	Eye elemento fissaggio CSF su base a parete / Eye fixing element CSF on wall base



## BASE

### GENERAL FEATURES

**Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0

**Colour:** White

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,07 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,07 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 1 g  
**KIT WEIGHT:** 1 g

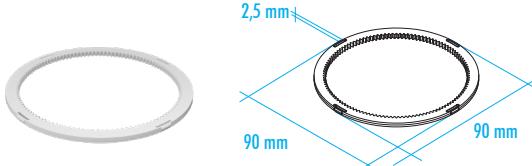
ANELLO/RING

## GHIERA DENTATA

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610003G	Bianco/White	Eye ghiera dentata / Eye toothed ring



## TOOTHED RING

### GENERAL FEATURES

**Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0

**Colour:** White

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,15 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,15 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

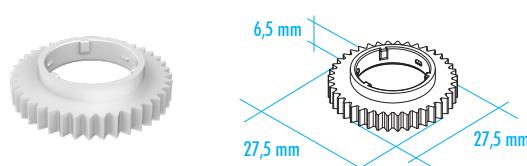
**PESO DEL PEZZO KIT:** 4 g  
**KIT WEIGHT:** 4 g

## RUOTA DENTATA

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-V0

**Colore:** Bianco



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610001A	Bianco/White	Eye ruota dentata per encoder / Eye toothed wheel for encoder



## TOOTHED WHEEL

### GENERAL FEATURES

**Material:** ABS self-extinguishing UL94-V0

**Colour:** White

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,07 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,07 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 1 g  
**KIT WEIGHT:** 1 g

**ANELLO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

P61610001G

Bianco/White

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Eye anello lucido bianco / Eye white shiny frame ring

**RING****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-VO

Colour: White



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,55 kg

PACKAGING WEIGHT: 0,55 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

MINIMUM ORDER: 1

PESO DEL PEZZO KIT: 14 g

KIT WEIGHT: 14 g

**ANELLO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Bianco



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

P61610002G

Bianco/White

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Eye anello zigrinato bianco / Eye white knurled ring

**RING****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-VO

Colour: White



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,55 kg

PACKAGING WEIGHT: 0,55 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

MINIMUM ORDER: 1

PESO DEL PEZZO KIT: 14 g

KIT WEIGHT: 14 g

**ANELLO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Verniciato a specifica RAL LUCIDO



CODICE / CODE

COLORE / COLOUR

M612000042

RAL

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Eye verniciatura lucida anello RAL / Eye shiny painting frame ring RAL

**RING****GENERAL FEATURES**

Material: ABS self-extinguishing UL94-VO

Colour: Painted in according request RAL SHINY



CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25

PACKAGING N° PCS/KIT: 25

PESO DELLA CONFEZIONE: 0,55 kg

PACKAGING WEIGHT: 0,55 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1

MINIMUM ORDER: 1

PESO DEL PEZZO KIT: 14 g

KIT WEIGHT: 14 g

# EYE BOX

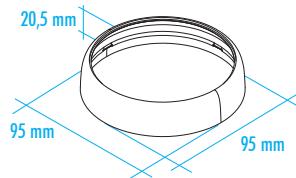
## ANELLO/RING

### ANELLO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-VO

**Colore:** Verniciato a specifica RAL OPACO



**CODICE / CODE**

M612000043

**COLORE / COLOUR**

RAL

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye verniciatura opaca anello RAL / Eye opaque painting frame ring RAL

### RING

#### GENERAL FEATURES

**Material:** ABS self-extinguishing UL94-VO

**Colour:** Painted in according request RAL OPAQUE

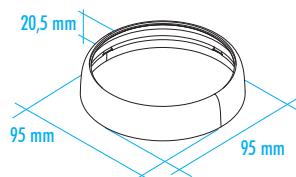


### ANELLO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

**Materiale:** ABS autoestinguente UL94-VO

**Colore:** Verniciato a specifica RAL OPACO SOFT TOUCH



**CODICE / CODE**

M612000044

**COLORE / COLOUR**

RAL

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye verniciatura soft touch anello RAL / Eye painting soft touch frame ring RAL

### RING

#### GENERAL FEATURES

**Material:** ABS self-extinguishing UL94-VO

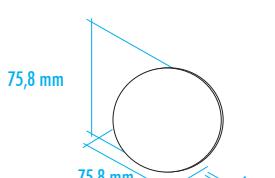
**Colour:** Painted in according request RAL OPAQUE SOFT TOUCH



## GRAFICA

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Stampa di fondo in nero per display verticale 2,8", su pannello frontale trasparente



**CODICE / CODE**

M612000046

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye grafica rettangolare per TFT 2,8 " verticale e orizzontale / Eye rectangular graphics for TFT 2,8 " vertical and horizontal

### GRAPHIC

#### GENERAL FEATURES

Black background printing for vertical display 2,8", front transparent panel use



**CODICE / CODE**

M612000046

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye grafica rettangolare per TFT 2,8 " verticale e orizzontale / Eye rectangular graphics for TFT 2,8 " vertical and horizontal

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25

**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg

**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1

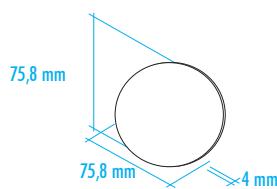
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g

**KIT WEIGHT:** 16 g

**GRAFICA****CARATTERISTICHE GENERALI**

Stampa di fondo in nero per display circolare Ø43 mm, su pannello frontale trasparente



**CODICE / CODE**  
M612000047

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**  
Eye grafica circolare per TFT 2,8" Ø 43 mm bubble / Eye circular graphics TFT 2,8" Ø 43 mm bubble

**GRAPHIC****GENERAL FEATURES**

Black background printing for circular display Ø43 mm, front transparent panel use

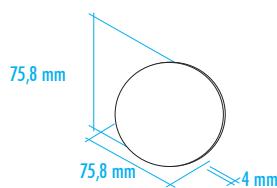


**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25  
**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1  
**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g  
**KIT WEIGHT:** 16 g

**GRAFICA****CARATTERISTICHE GENERALI**

Stampa di fondo in nero per display circolare Ø43 mm, su pannello frontale trasparente



**CODICE / CODE**  
M612000048

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**  
Eye grafica circolare per TFT 2,8" Ø 43 mm / Eye circular graphics for TFT 2,8"Ø 43 mm

**GRAPHIC****GENERAL FEATURES**

Black background printing for circular display Ø43 mm, front transparent panel use

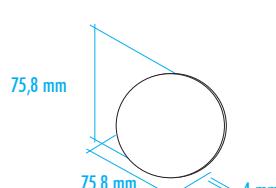


**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25  
**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1  
**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g  
**KIT WEIGHT:** 16 g

**GRAFICA****CARATTERISTICHE GENERALI**

Grafica per display circolare led 5 digit, su pannello frontale trasparente



**CODICE / CODE**  
M612000049

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**  
Eye grafica per display led 5 digit / Eye graphics for display led 5 digits

**GRAPHIC****GENERAL FEATURES**

Graphic for display led 5 digits, for transparent front panel use



**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25  
**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1  
**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g  
**KIT WEIGHT:** 16 g

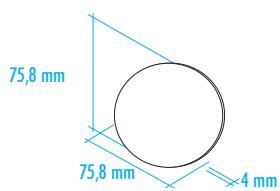
# EYE BOX

## GRAFICA/GRAPHIC

### GRAFICA

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Grafica per display circolare per 3 led Ø5 mm, da usare su pannello frontale 3 led



**CODICE / CODE**

M612000050

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

eye grafica per 3 led Ø 5 mm / graphics for 3 led Ø 5 mm

### GRAPHIC

#### GENERAL FEATURES

Graphic for display 3 leds Ø5 mm for front panel 3 leds use



**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

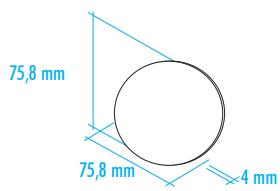
**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g  
**KIT WEIGHT:** 16 g

### GRAFICA

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Grafica per dimmer con riferimenti posizionamento manopola, da usare su pannello frontale opaco bianco



**CODICE / CODE**

M612000051

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Eye grafica per dimmer completa di rif per encoder e trimmer / Eye graphics for dimmer complete of ref. for encoder and trimmer

### GRAPHIC

#### GENERAL FEATURES

Graphic for dimmer with positioning indicator, with white front panel use



**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 25  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 25

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,50 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,50 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DEL PEZZO KIT:** 16 g  
**KIT WEIGHT:** 16 g

### VITE

#### CARATTERISTICHE GENERALI



**CODICE / CODE**

PM10012001

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Vite 2,2x4,5 TC+ / Screw 2,2x4,5 TC+

### SCREW

#### GENERAL FEATURES



**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 1000  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 1000

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 0,07 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 0,07 kg

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1000  
**MINIMUM ORDER:** 1000

**PESO DEL PEZZO KIT:** 0,06 g  
**KIT WEIGHT:** 0,06 g

## VITE CARATTERISTICHE GENERALI



## SCREW GENERAL FEATURES



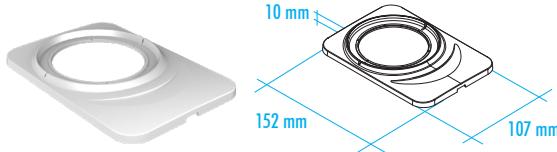
CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
PM10012003	Vite 2,2x6,5 TC+ / Screw 2,2x6,5 TC+

CONFEZIONE N° PCS/KIT: 1000  
PACKAGING N° PCS/KIT: 1000  
  
PESO DELLA CONFEZIONE: 0,20 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,20 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1000  
MINIMUM ORDER: 1000  
  
PESO DEL PEZZO KIT: 0,1 g  
KIT WEIGHT: 0,1 g

## ACCESSORI CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0  
Colore: Bianco  
Copriplacca rettangolare



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610003A	Bianco/White	Eye copriplacca standard / Eye coverplate standard

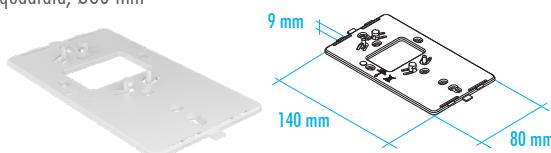
## ACCESSORIES GENERAL FEATURES

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0  
Colour: White  
Rectangular cover



## ACCESSORI CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0  
Colore: Bianco  
Placca per fissaggio su scatola elettrica rettangolare 503, UK, USA oppure quadrata, Ø60 mm



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610004A	Bianco/White	Eye placca per fissaggio a parete o scatola elettrica / Eye plate for wall fixing or electric enclosure

## ACCESSORIES GENERAL FEATURES

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0  
Colour: White  
Plate for rectangular electrical enclosure use type 3 gang, UK, USA or quadratik



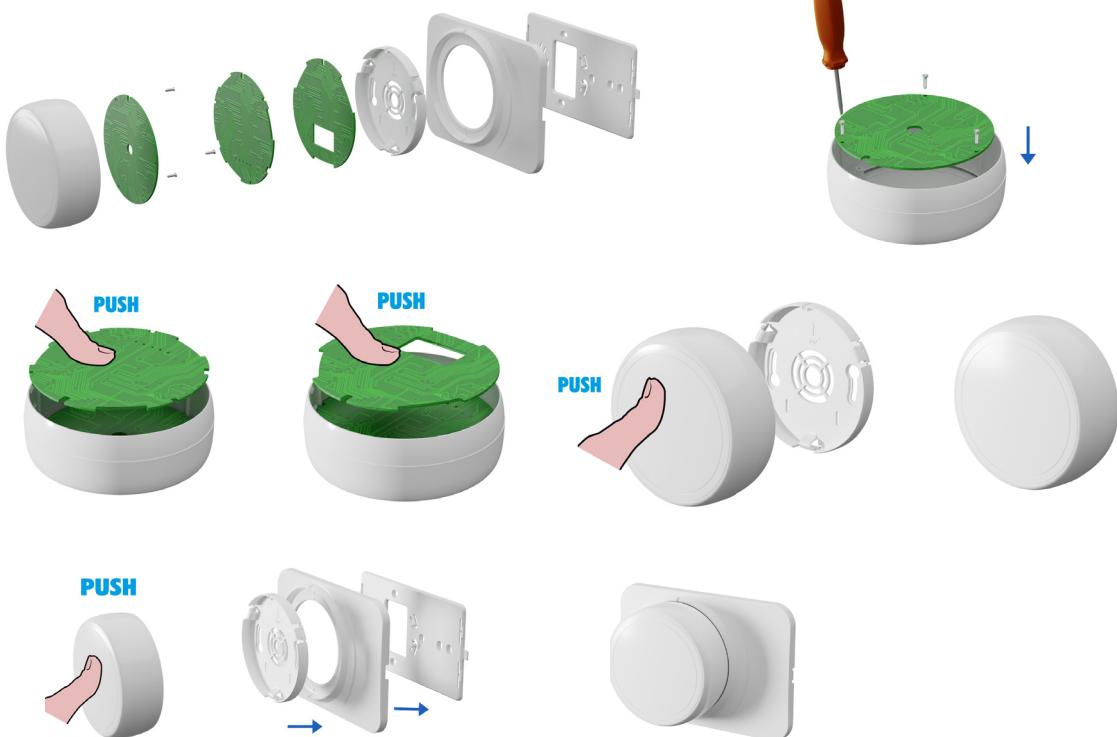
CONFEZIONE N° PCS/KIT: 25  
PACKAGING N° PCS/KIT: 25  
  
PESO DELLA CONFEZIONE: 0,60 kg  
PACKAGING WEIGHT: 0,60 kg

MINIMO ACQUISTABILE: 1  
MINIMUM ORDER: 1  
  
PESO DEL PEZZO KIT: 20 g  
KIT WEIGHT: 20 g

## ASSEMBLAGGIO/DISASSEMBLAGGIO

## ASSEMBLY/DISASSEMBLY

MONTAGGIO/ASSEMBLY



## EYE BOX SIMPLE

SMONTAGGIO/DISASSEMBLY

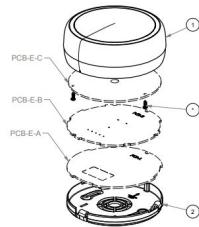


**EYEBOX SIMPLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente V0

Colore: Bianco

Misure: DIAM. 94,6 x H. 37,4 mm

**EYEBOX SIMPLE****GENERAL FEATURES**

Material: ABS autoextinguishing V0

Colour: Bianco

Dimension: DIAM. 94,6 x H. 37,4 mm

**CODICE / CODE****DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

61.6100001

Eyebox simple kit con base standard / Eyebox simple kit with standard base

**CONFEZIONE N° PCS/KIT:** 50  
**PACKAGING N° PCS/KIT:** 50

**MINIMO ACQUISTABILE:** 1  
**MINIMUM ORDER:** 1

**PESO DELLA CONFEZIONE:** 3,8 kg  
**PACKAGING WEIGHT:** 3,8 kg

**PESO DEL PEZZO KIT:** 58 g  
**KIT WEIGHT:** 58 g
**EYEBOX SIMPLE****CARATTERISTICHE GENERALI**

Materiale: ABS autoestinguente V0

Colore: Bianco

Misure: DIAM. 94,6 x H. 37,4 mm

**CODICE / CODE****DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

61.6100002

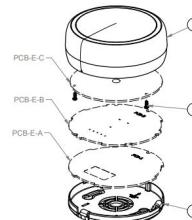
Eyebox simple kit con base per CSF / Eyebox simple kit with CSF base

**EYEBOX SIMPLE****GENERAL FEATURES**

Material: ABS autoextinguishing V0

Colour: Bianco

Dimension: DIAM. 94,6 x H. 37,4 mm

**EYEBOX SIMPLE****ESEMPI DI VERSIONI SPECIALI SU RISCHIESTA CON IMDT****EYEBOX SIMPLE****SPECIAL VERSIONS EXAMPLES ON DEMAND WITH IMDT****EYEBOX SIMPLE****ESEMPI DI LAVORAZIONI CNC****EYEBOX SIMPLE****CNC LAVORATIONS EXAMPLES**

# EYE BOX SIMPLE

## VITE CARATTERISTICHE GENERALI



CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
PM10012003	Vite 2,2x6,5 TC+ / Screw 2,2x6,5 TC+

## SCREW GENERAL FEATURES



CONFEZIONE N° PCS/KIT:	1000
PACKAGING N° PCS/KIT:	1000
PESO DELLA CONFEZIONE:	0,20 kg
PACKAGING WEIGHT:	0,20 kg

MINIMO ACQUISTABILE:	1000
MINIMUM ORDER:	1000
PESO DEL PEZZO KIT:	0,1 g
KIT WEIGHT:	0,1 g

## VITI/SCREWS

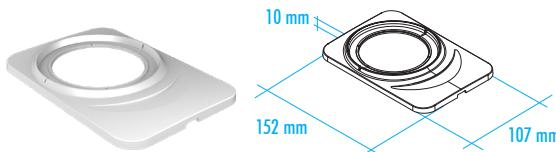
## ACCESSORI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco

Copriplacca rettangolare



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610003A	Bianco/White	Eye copriplacca standard / Eye coverplate standard

## ACCESSORIES

### GENERAL FEATURES

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White

Rectangular cover



CONFEZIONE N° PCS/KIT:	25
PACKAGING N° PCS/KIT:	25
PESO DELLA CONFEZIONE:	0,85 kg
PACKAGING WEIGHT:	0,85 kg

MINIMO ACQUISTABILE:	1
MINIMUM ORDER:	1
PESO DEL PEZZO KIT:	30 g
KIT WEIGHT:	30 g

## ACCESSORI/ACCESSORIES

## ACCESSORI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale: ABS autoestinguente UL94-V0

Colore: Bianco

Placca per fissaggio su scatola elettrica rettangolare 503, UK, USA oppure quadrata, Ø60 mm



CODICE / CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61610004A	Bianco/White	Eye placca per fissaggio a parete o scatola elettrica / Eye plate for wall fixing or electric enclosure

## ACCESSORIES

### GENERAL FEATURES

Material: ABS self-extinguishing UL94-V0

Colour: White

Plate for rectangular electrical enclosure use type 3 gang, UK, USA or quadratik



CONFEZIONE N° PCS/KIT:	25
PACKAGING N° PCS/KIT:	25
PESO DELLA CONFEZIONE:	0,60 kg
PACKAGING WEIGHT:	0,60 kg

MINIMO ACQUISTABILE:	1
MINIMUM ORDER:	1
PESO DEL PEZZO KIT:	20 g
KIT WEIGHT:	20 g

## FINISHING SERVICE

ITALTRONIC è da tempo impegnata nella fornitura dei propri contenitori completi di servizi aggiuntivi vari per il completamento dei prodotti esteticamente e meccanicamente. Per fare ciò si è dotato di un ufficio tecnico che può tradurre le note della clientela in disegni esecutivi prima e in campionature per la valutazione finale della corrispondenza al progetto.

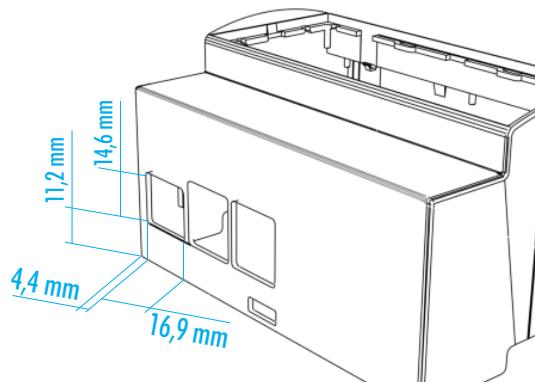
Alcuni servizi sono completamente GRATUITI, cioè quando il cliente fornisce dei documenti tecnici già conformi al post process che ITALTRONIC dovrà fare, altri invece sono a pagamento: generalmente quando ITALTRONIC deve sviluppare un progetto sui propri contenitori oppure adattare le informazioni ricevute agli STANDARD necessari per avviare la produzione.

Qui di seguito troverete una semplice traccia di quelle che sono le richieste minime di ITALTRONIC affinché la gestione possa essere veloce, semplice e gratuita, fatto salvo i costi di attrezzatura di base; altrimenti saranno addebitati i costi relativi alle attività svolte dai tecnici ITALTRONIC al puro costo aziendale.

### PERSONALIZZAZIONE MECCANICA

Siamo in grado di fornire un servizio di personalizzazione meccanica del prodotto con l'ausilio di macchine per fresatura CNC, taglio e truciatura.

**Lavorazioni meccaniche su superfici:** ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

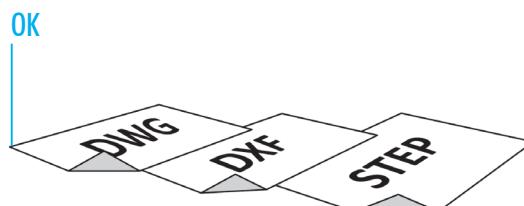


### SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

**File:** .dwg, .dxf o STEP

**Dimensioni:** Scala 1:1

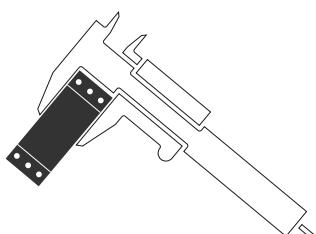
In caso contrario, verranno addebitati i costi in base alla complessità nel creare un file di lavorazione. Come modello per la creazione di un file abbiamo bisogno di un disegno/schizzo che contenga tutte le dimensioni di lavorazione pertinenti.



### SPECIFICHE TECNICHE GARANTITE

#### Centraggio delle lavorazioni

La centratura di tutte le lavorazioni eseguite da Italtronic è sottoposta a un controllo finale con uno strumento semplice come il calibro.



## FINISHING SERVICE

For years ITALTRONIC has been working to supply its enclosures with the various additional services to complete the products both externally and mechanically. To do this, we have set up our technical office that is able to translate our customers' notes into initial project drawings and samples to enable a final evaluation of whether they correspond to the project.

Some services are FREE OF CHARGE, i.e. when the customer gives us the technical documents that already conform to the post processing ITALTRONIC has to do, while others are for a fee: usually when ITALTRONIC has to develop a project on its own enclosures, or adapt the information received to the necessary production STANDARDS.

Below you will find a simple guide of the ITALTRONIC minimum requests so that the process can be quick, simple and free, apart from the basic equipment costs, otherwise we will charge you for the work of our ITALTRONIC technicians at the pure cost price.

### MECHANICAL PERSONALIZATION

We can supply a product mechanical personalization service with the aid of milling, CNC, cutting and trenching machines.

**Mechanical processing:** on ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA surfaces

### TECHNICAL SPECS REQUEST

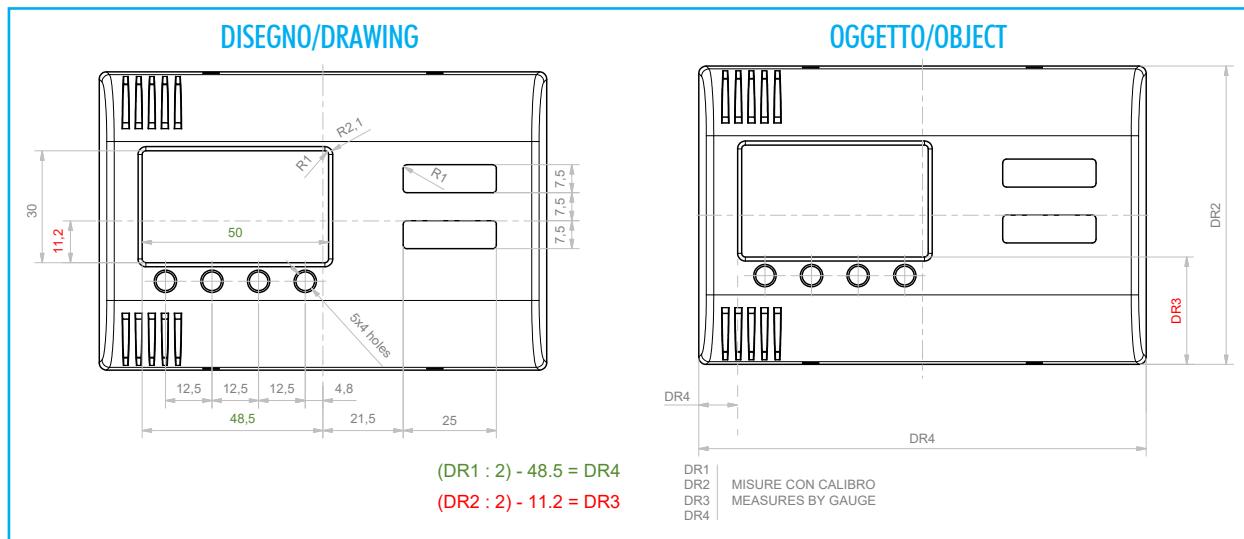
**File:** .dwg, .dxf o STEP

**Dimensions:** 1:1 scale

Otherwise, additional costs will be charged, according to the complexity of the print file preparation. As guideline for the final print file, we need to have a drawing / sketch showing all pertinent working dimensions.

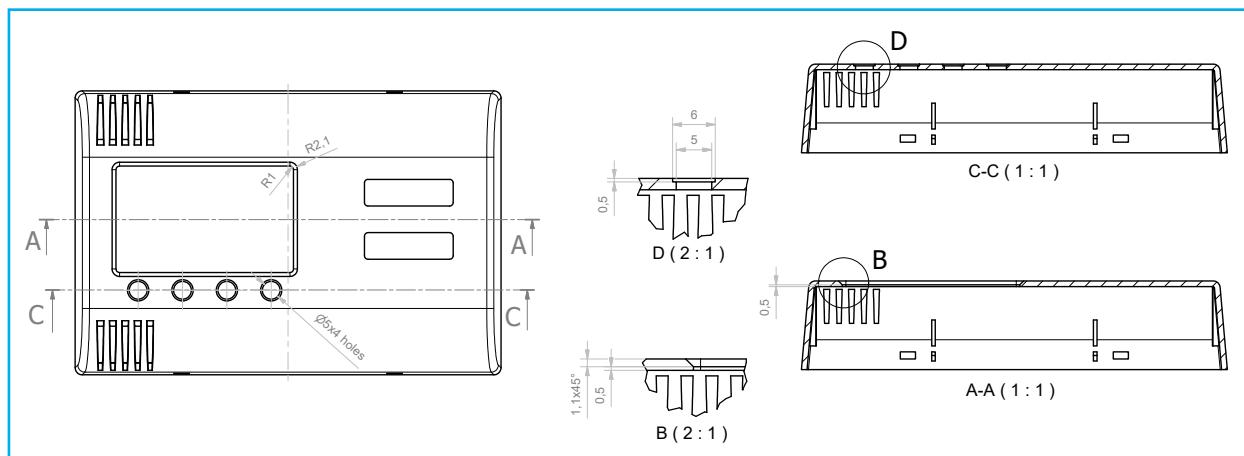
## COME QUOTARE E CONTROLLARE LE MISURE DELLE LAVORAZIONI

Qui sotto riportiamo un esempio di come possono essere eseguite delle misure affinché risultino centrate con altri processi, come quello di STAMPA, e siano ortogonali ai piani di riferimento dei nostri prodotti.



## SVASATURE E RIBASSI

ITALTRONIC offre un ottimo servizio di finitura meccanica adatta a migliorare l'estetica del prodotto, con svasature e ribassi.



Le tolleranze dimensionali possono essere ristrette se indicate nel disegno del cliente e se compatibili con i nostri processi produttivi: la fornitura del nostro disegno controfirmato fa da garanzia.

## HOW TO QUOTE AND TO CHECK THE MACHINING DIMENSIONS

Below is an example of how the measurements can be taken so that they are centred with other processes, such as PRINT, and are at right angles to the reference surfaces of our products.

## FLARING & LOWERING

ITALTRONIC offers a very good mechanical Finishing Service for a better aesthetics result of the products, with flaring and lowering.

The size tolerances can be less if they are indicated in the customer's drawing and are compatible with our production processes: the supply of our countersigned drawing guarantees this.

### Tolleranze dimensionali/Tolerance limits

Secondo tolleranze generali UNI EN 22768/1 media (m):

DA 0.5 A 3 mm/FROM 0.5 TO 3mm	$\pm 0.1$ mm
DA 3 FINO A 6 mm/FROM 3 TO 6mm	$\pm 0.1$ mm
OLTRE 6 FINO A 30 mm/BEYOND 6 AND UP TO 30 mm	$\pm 0.2$ mm
OLTRE 30 FINO A 120 mm/BEYOND 30 AND UP TO 120 mm	$\pm 0.3$ mm
OLTRE 120 FINO A 400 mm/BEYOND 120 AND UP TO 400 mm	$\pm 0.5$ mm

Average tolerances as per UNI EN 22768/1 medium (m):

## PERSONALIZZAZIONE GRAFICA

ITALTRONIC fornisce un ottimo servizio di personalizzazione grafica sui propri prodotti. È opportuno prendere visione delle note più sotto per ottenere risposte veramente veloci e costi ridotti al minimo.

**Nota:** Tutti i contenuti devono essere modificabili (generalmente i file non vettoriali non sono modificabili)

In caso contrario, verranno addebitati i costi in base alla complessità nel creare un file di stampa. Per la creazione di un file di stampa a partire da zero abbiamo bisogno di un disegno / schizzo che contenga tutte le dimensioni di lavorazione pertinenti. Se non è possibile fornire i loghi, i simboli (come file di immagine, ad es. Jpg con risoluzione min. 1200 dpi) o eventuali caratteri speciali, sono possibili lievi non conformità.

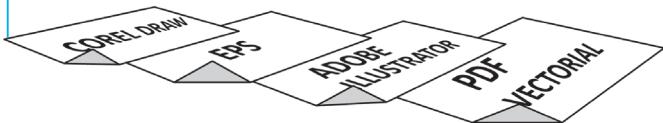
## DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA DA ITALTRONIC

**File di stampa ottimale:** layout deve sempre essere una grafica vettoriale (no grafica raster) in formato Adobe Illustrator, EPS, file .pdf vettoriale o Corel Draw.

EXTRA COST



OK



EXTRA COST



Nel caso in cui parte del file (o tutto il file non sia vettoriale, potremo accettare file con le caratteristiche: scala 1:1, inclusi file di immagine, ad esempio jpg o bmp risoluzione minima 1200 dpi).

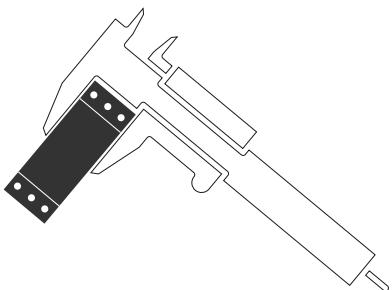


## SPECIFICHE TECNICHE GARANTITE

### CENTRAGGIO DELLE STAMPE

La centratura di tutte le lavorazioni eseguite da ITALTRONIC è sottoposta a un controllo finale con uno strumento semplice come il calibro.

Qui sotto riportiamo un esempio di come possono essere eseguite delle misure affinché risultino centrati con altri processi, come quello di CNC, e siano ortogonali ai piani di riferimento dei nostri prodotti.



Le tolleranze possono essere ristrette se indicate nel disegno del cliente e se compatibili con i nostri processi produttivi: la fornitura del nostro disegno controfirmato fa da garanzia.

### Tolleranze dimensionali/Tolerance limits

Con stampa di forma (mm) secondo tolleranze generali UNI EN 22768/1 media (m):

DA 0.5 A 3 mm/FROM 0.5 TO 3 mm	$\pm 0.1$ mm
DA 3 FINO A 6 mm/FROM 3 TO 6 mm	$\pm 0.1$ mm
OLTRE 6 FINO A 30 mm/BEYOND 6 AND UP TO 30 MM	$\pm 0.2$ mm
OLTRE 30 FINO A 120 mm/BEYOND 30 AND UP TO 120 mm	$\pm 0.3$ mm
OLTRE 120 FINO A 400 mm/BEYOND 120 AND UP TO 400 mm	$\pm 0.5$ mm
VARIAZIONI PERMESSE/PERMITTED VARIATIONS	Ampiezza della linea $\pm 10\%$ /Line extent $\pm 10\%$
TOLLERANZA DI SPAZI VUOTI/EMPTY SPACE TOLERANCE	Contorno esterno e ritagli (mm) $\pm 0.3^*$ /External contour and cropping (mm) $\pm 0.3^*$

## GRAPHIC PERSONALIZATION

ITALTRONIC provides an excellent customised graphic service on its products. Read the notes below for a quick answer and costs reduced to the minimum.

**Note:** All contents must be editable (non-vector files usually cannot be modified)

Otherwise, additional costs will be charged, according to the complexity of the print file preparation. In order to create a print file from scratch, we need to have a drawing / sketch showing all pertinent working dimensions. If it is not possible to supply logos, symbols (in image-format files, such as jpg, with a minimum resolution of 1200 dpi) as well as any special non-standard characters, slight differences should be expected.

## TECHNICAL DOCUMENTATION REQUIRED BY ITALTRONIC

**Optimal print file:** the layout must always be a vector graphic (no raster graphic) in Adobe Illustration EPS format, vector PDF or Corel Draw.

In case part of the file (or the entire file) is not a vector graphic, we may consider files having the following characteristics: scale 1:1, including image files such as jpg or bmp, 1200 dpi minimal resolution.

**Nota:** Esempio file immagine alta risoluzione (1200 dpi)  
**Note:** High resolution image file example (1200 dpi)

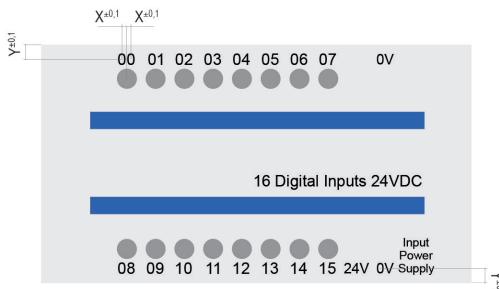
**Nota:** Esempio file immagine bassa risoluzione (<1200 dpi)  
**Note:** Low resolution image file example (<1200 dpi)

## GUARANTEED TECHNICAL SPECS

### PRINTING CENTRING

The centring for all the work by Italtronic undergoes a final control using a simple tool, like a gauge.

Below is an example of how the measurements can be taken so that they are centred with other processes, such as CNC, and are at right angles to the reference surfaces of our products.



The size tolerances can be less if they are indicated in the customer's drawing and are compatible with our production processes: the supply of our countersigned drawing guarantees this.

With dye (mm) printing having average tolerances as per UNI EN 22768/1 medium (m):

## STAMPA DIGITALE

La stampa digitale è particolarmente indicata quando sono richiesti molti colori, sfumature e tempi rapidi di esecuzione con costi contenuti; per quantità da basse a medio alte.

Il processo di stampa digitale UV con qualità fotografica permette facilmente di poter avere la massima flessibilità per realizzare qualsiasi tipo di grafica a più colori ad un prezzo competitivo anche per piccoli lotti.

Si tratta di una stampa in quadricromia a getto d' inchiostro successivamente catalizzato a mezzo UV, con una dimensione dei pixel molto ridotta che però non consente di ottenere esattamente la tonalità di colore richiesta (scala RAL o PANTONE).

### SPECIFICHE TECNICHE:

**Superfici:** Stampa su ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Profondità massima:** 1,5 mm

**Colori:** CMYK + bianco

**Risoluzione:** fino a 1440x1200 dpi

**Formato massimo di stampa:** 297x420 mm

## DIGITAL PRINT

Digital printing is ideal when a lot of colours are involved, with shading and fast production with limited costs; for small, medium and large quantities.

The UV digital print process with photographic quality allows maximum flexibility in the realization of any type of graphic in several colours and at a very competitive price, even for small quantities.

It is an inkjet four-colour printing method subsequently catalysed by UV, with a consistently reduced pixel size which, on the other hand, does not guarantee exact colour tonality reproduction (RAL table or pantone).

### TECHNICAL SPECS:

**Surfaces:** Print on ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Maximum depth:** 1,5 mm

**Colours:** CMYK + white

**Resolution:** up to 1440x1200 dpi

**Maximum print size:** 297x420 mm



## STAMPA TAMPOGRAFICA

La stampa tamografica è consigliata quando è sufficiente un solo colore e la profondità (scalino) di stampa è superiore a 1,5 mm.

È un procedimento di stampa indiretto, che permette di riprodurre, in modo semplice con elevata fedeltà e risoluzione disegni, scritte e decori sia su superfici piane che su superfici concave, convesse o comunque irregolari. Consigliamo l' impiego di questa tecnologia fino ad un massimo di 2 colori (esempio pannello a 1 o 2 colori) su nostri coprimosetti, contenitori e anche pannelli.

### SPECIFICHE TECNICHE:

**Superfici:** Stampa su ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Colori:** Tutti

## PAD PRINTING

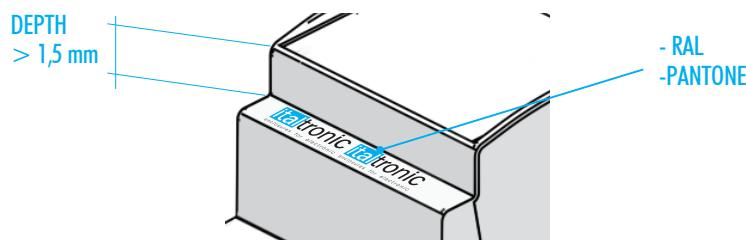
Pad printing is recommended when just one colour is sufficient and the printing depth (step) is more than 1,5 mm.

It is an indirect printing process, which allows reproducing high-fidelity and high resolution drawings, writings and decors, on either flat, concave, convex or anyway irregular surfaces. We suggest this technology for prints up to 2 colour (e.g. a panel in 1 or 2 colours) on our terminal covers, containers and panels, too.

### TECHNICAL SPECS:

**Surfaces:** Print on ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Colours:** All



## STAMPA SERIGRAFICA

È una tecnologia consolidata di stampa industriale, molto utilizzata in tutte le applicazioni in cui sia richiesto un deposito di inchiostro più elevato rispetto ad altre tecnologie di stampa su superfici piane. Il principio per cui una rada spingendo un inchiostro o una pasta attraverso una maglia aperta di un tessuto tecnico ne ottiene un passaggio uniforme e controllato.

### SPECIFICHE TECNICHE:

**Superfici:** Stampa su ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Colori:** Tutti

## SERIGRAPHY PRINTING

It is a consolidated industrial print system, very much used in all applications requiring thicker ink layers in comparison with other flat-surface print technologies. The principle consists in a blade pushing the ink or paste through hollow tangles of technical fabrics, obtaining a controlled and uniform result.

### TECHNICAL SPECS:

**Surfaces:** Print on ABS, PC/ABS, PPO, PC, PMMA, PA

**Colours:** all

## LASER ENGRAVING

Allows permanent identification (monochrome) of the product, even with very thin strokes.

### TECHNICAL SPECS:

**Surfaces:** Print on ABS, PC/ABS, PPO

**Colours:** Contrasting colour depending on the material type

## MARCATURA LASER

Consente l' identificazione permanente (monocromatica) del prodotto anche con tratti molto sottili.

### SPECIFICHE TECNICHE:

**Superfici:** Stampa su ABS, PC/ABS, PPO

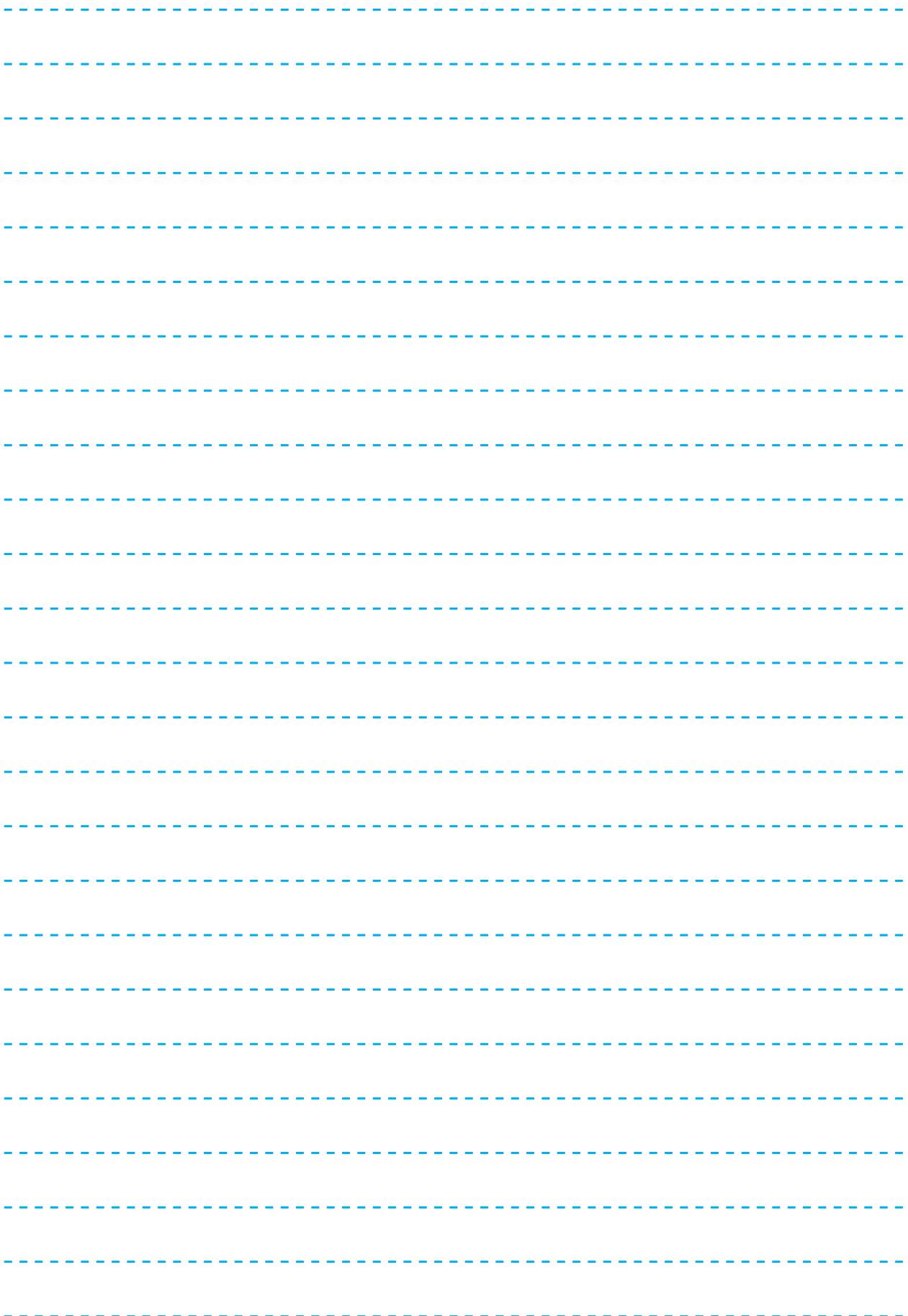
**Colori:** Colore a contrasto a seconda del tipo di materiale

## Riproducibilità del colore/Colour reproducibility

	SERIGRAFIA/SERIGRAPHY	TAMPOGRAFIA/PAD-PRINTING	DIGITALE/ DIGITAL
<b>FEDELTA/ FIDELITY</b>	90%	90%	100%
<b>COLORE CAMPIONE/SAMPLE COLOUR</b>	100%	100%	60%

# Note

## EYE BOX



# Note

EYE BOX

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Italtronic Srl**

Corso Stati Uniti 17  
35127 Padova - Italy

T. +39 049 8947150  
F. +39 049 8947151

[www.italtronic.com](http://www.italtronic.com)

