

INCABOX XTS



iTouch

iTouch

iTouch

INCABOX
XTS

INCABOX XTS**CARATTERISTICHE GENERALI****Norma CEI/IEC 61554****Materiale PPO autoestinguente UL94-V0****Misure:** 48 x 96; 96x96; 96x144

Contenitore studiato per la strumentazione elettronica e l'equipaggiamento di macchine da inserire a vista sui quadri elettrici. Costruito secondo le norme CEI/IEC 61554 presenta la cornice anteriore integrata nel corpo contenitore mentre la cornice posteriore è ad incastro. INCABOX XTS viene collocato nel foro rettangolare predisposto e viene bloccato dal lato posteriore tramite due elementi di fissaggio a vite. Particolare importanza visiva ha perciò il pannello frontale ad incastro. Questo consentirà la lettura di dati attraverso dei display o la raccolta di dati attraverso tastiere. È disponibile il pannello frontale touch integrato per i Vostri strumenti versione Touch panel. Il montaggio della scheda elettronica avviene, per la maggior parte dei modelli, dalla parte posteriore con l'inserimento della stessa nelle apposite guide fino alla battuta interna. La vasta gamma di misure a catalogo, la possibilità di avere lunghezze speciali su richiesta, varie tipologie di pannelli anteriori e posteriori con eventuali lavorazioni meccaniche a disegno e serigrafia, disponibilità di coperchi frontali per protezioni IP 54 rendono l'INCABOX XTS una soluzione flessibile, pratica ed ergonomica.

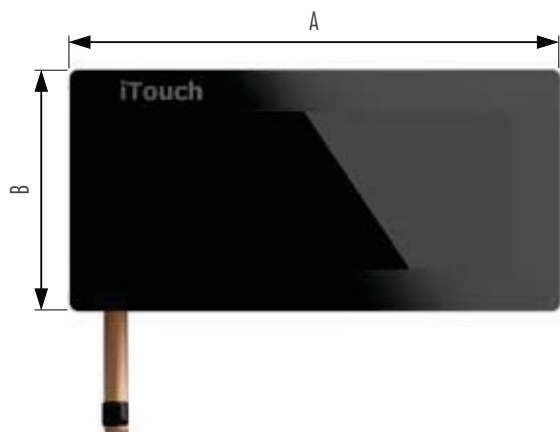
ORA È POSSIBILE USARE I NOSTRI CONTENITORI INCABOX XTS IN ALTERNATIVA AI CONTENITORI DEI COSTRUTTORI ESEGUITI SECONDO NORMATIVA TEDESCA SENZA REINGEGNERIZZARE LA SCHEDA ELETTRONICA.

INCABOX XTS**GENERAL FEATURES****Standard CEI/IEC 61554****Material self-extinguishing PPO UL94-V0****Misure:** 48 x 96; 96x96; 96x144

INCABOX XTS is a panel mounting enclosure for electronic products. It has been designed for use with machining equipment and can be mounted on the front panel of the electrical control system. It is designed and manufactured to CEI/IEC 61554 and its front frame is an integrated moulded part of the main body of the enclosure whereas the rear frame is inserted by a snap-lock mechanism. The front panel is the part which is seen by the user and it is inserted into the enclosure by use of a snap-lock mechanism. Availability touch front panel integrated for your Touch panel instrumentation version. LCD displays and/or push button switches can be mounted on the PCB behind the front panel and can be viewed or accessed through pre-machined cut-outs. The PCB is inserted from the rear side of the enclosure using the internal PCB guides. INCABOX XTS is a versatile enclosure, easy to use and ergonomic thanks to the wide range of standard dimensions, special dimensions upon request, diverse typologies of front and rear panels, possible machining and silk printing processes and the availability of IP 54 protection covers.

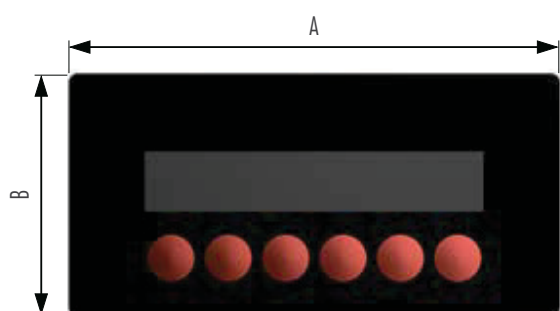
NOW YOU CAN USE OUR INCABOX XTS ENCLOSURES AS AN ALTERNATIVE TO ENCLOSURES MADE BY MANUFACTURERS ACCORDING TO GERMAN STANDARDS WITHOUT HAVING TO REDESIGN THE CIRCUIT BOARD.





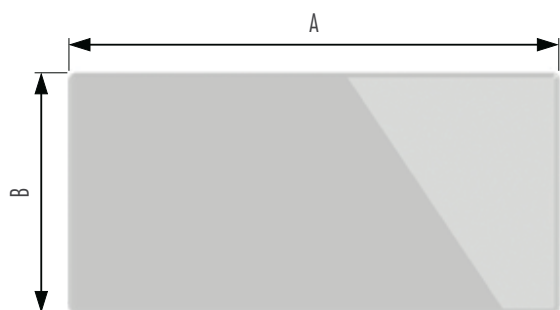
Pannello touch resistivo / Touch resistive panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	2
96.96	93,9	93,9	2
144.96	141,9	93,9	2



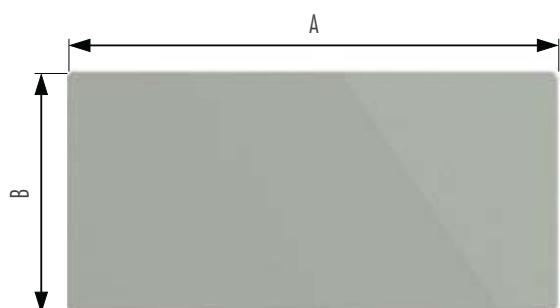
Etichetta in poliestere / Polyester label

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	0,3
96.96	94	94	0,3
144.96	141,9	93,9	0,3



Pannello in vetro / Glass panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	4
96.96	94	94	4
144.96	141,9	93,9	4



Pannello in policarbonato / Polycarbonate panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,1	46,1	2
96.96	93,9	93,9	2
144.96	141,9	93,9	2

INCABOX XTS

Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: : PPO autoestinguente UL94-V0

Colore: Nero

Misure: 48 x 96

INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.

INCABOX XTS

Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

Colour: Black

Dimensions: 48 x 96

INCABOX XT - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing. **IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**



Vetro / Glass

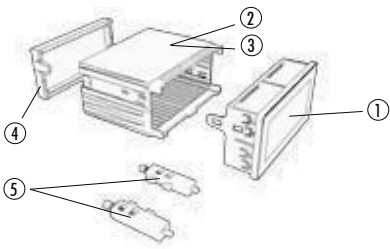


Etichetta poliestere / Polyester label



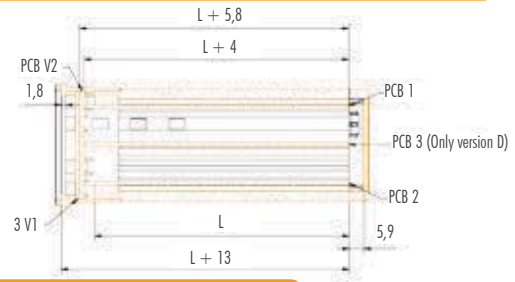
Policarbonato / Polycarbonate





Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
 - 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure*
 - 3) Corpo contenitore DE/DE body enclosure*
 - 4) Cornice posteriore/Rear frame
 - 5) Aggancio/Fastening element
- * Accessori separati/Separate accessories



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	48.96 XTS
16.109L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm
16.109L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm
16.109L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm
16.109L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm
16.109LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX
16.209L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm
16.209L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm
16.209L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm
16.209L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm
16.209LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4330000	①	Modulo frontale 48.96 XTS / Front module 48.96 XTS
16.4331000	⑩	Adesivo per pannello frontale 48.96 XTS / Front panel adhesive label 48.96 XTS
16.4332000	⑥	Pannello frontale in vetro 48.96 XTS / Front glass panel 48.96 XTS
16.4333000	⑦	Pannello frontale in policarbonato 48.96 XTS / Front polycarbonate panel 48.96 XTS
16.4334000	⑧	Pannello Touch resistivo 48.96 XTS / Touch resistive panel 48.96 XTS
16.4335000	⑨	Etichetta in poliestere 48.96 XTS / Polyester label 48.96 XTS

Ricambi / Spare parts

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P113501057	②	Corpo contenitore IT 48.96 XTS L 57 / IT body enclosure 48.96 XTS L 57
P113501075	②	Corpo contenitore IT 48.96 XTS L 75 / IT body enclosure 48.96 XTS L 75
P113501100	②	Corpo contenitore IT 48.96 XTS L 100 / IT body enclosure 48.96 XTS L 100
P113501124	②	Corpo contenitore IT 48.96 XTS L 124 / IT body enclosure 48.96 XTS L 124
P113502057	③	Corpo contenitore DE 48.96 XTS L 57 / DE body enclosure 48.96 XTS L 57
P113502075	③	Corpo contenitore DE 48.96 XTS L 75 / DE body enclosure 48.96 XTS L 75
P113502100	③	Corpo contenitore DE 48.96 XTS L 100 / DE body enclosure 48.96 XTS L 100
P113502124	③	Corpo contenitore DE 48.96 XTS L 124 / DE body enclosure 48.96 XTS L 124
P11350201C	④	Cornice posteriore 48.96 XTS / Rear frame 48.96 XTS
A01000011A	⑤	Coppia di agganci in plastica / Couple of plastic fastening elements



INCABOX XTS

Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: PPO autoestinguente UL94-V0

Colore: Nero

Misure: 96 x 96

INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.

INCABOX XTS

Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

Colour: Black

Dimensions: 96 x 96

INCABOX XT - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing. **IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.**



Vetro / Glass

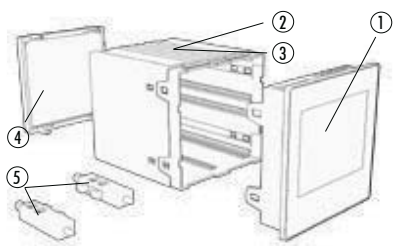


Etichetta poliestere / Polyester label



Policarbonato / Polycarbonate

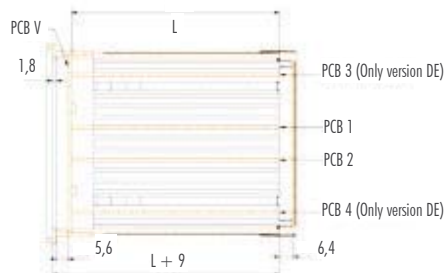




Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure*
- 3) Corpo contenitore DE/DE body enclosure*
- 4) Cornice posteriore/Rear frame
- 5) Aggancio/Fastening element

* Accessori separati/Separate accessories



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	96.96 XTS
16.111L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm
16.111L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm
16.111L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm
16.111L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm
16.111LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX
16.211L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm
16.211L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm
16.211L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm
16.211L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm
16.211LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

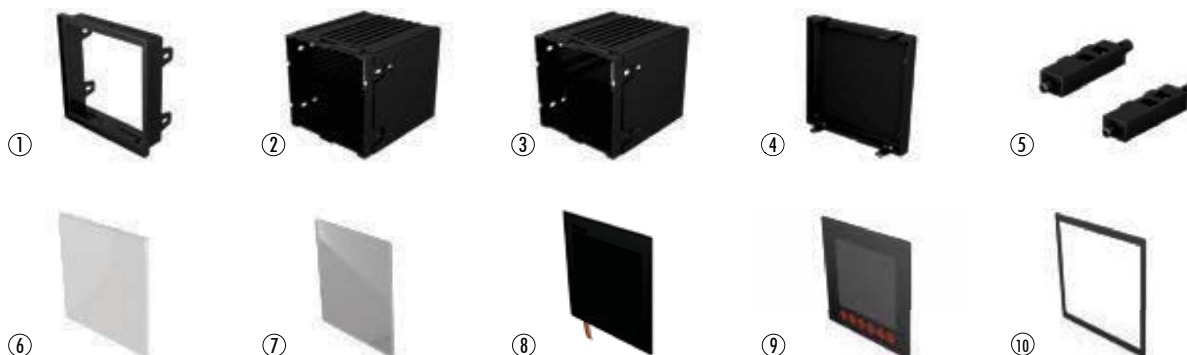
Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4340000	①	Modulo frontale 96.96 XTS / Front module 96.96 XTS
16.4341000	⑩	Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS / Front panel adhesive label 96.96 XTS
16.4342000	⑥	Pannello frontale in vetro 96.96 XTS / Front glass panel 96.96 XTS
16.4343000	⑦	Pannello frontale in policarbonato 96.96 XTS / Front polycarbonate panel 96.96 XTS
16.4344000	⑧	Pannello Touch resistivo 96.96 XTS / Touch resistive panel 96.96 XTS
16.4345000	⑨	Etichetta in poliestere 96.96 XTS / Polyester label 96.96 XTS

Ricambi / Spare parts

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P115501057	②	Corpo contenitore IT 96.96 S2 XTS L57 / IT body enclosure 96.96 S2 XTS L57
P115501075	②	Corpo contenitore IT 96.96 S2 XTS L75 / IT body enclosure 96.96 S2 XTS L75
P115501100	②	Corpo contenitore IT 96.96 S2 XTS L100 / IT body enclosure 96.96 S2 XTS L100
P115501124	②	Corpo contenitore IT 96.96 S2 XTS L124 / IT body enclosure 96.96 S2 XTS L124
P115502057	③	Corpo contenitore DE 96.96 S2 XTS L57 / DE body enclosure 96.96 S2 XTS L57
P115502075	③	Corpo contenitore DE 96.96 S2 XTS L75 / DE body enclosure 96.96 S2 XTS L75
P115502100	③	Corpo contenitore DE 96.96 S2 XTS L100 / DE body enclosure 96.96 S2 XTS L100
P115502124	③	Corpo contenitore DE 96.96 S2 XTS L124 / DE body enclosure 96.96 S2 XTS L124
P11550201C	④	Cornice posteriore 96.96 XTS / Rear frame 96.96 XTS
A01000011A	⑤	Coppia di agganci in plastica / Couple of plastic fastening elements



INCABOX XTS

Contenitore per strumentazione elettronica a incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: PPO autoestinguente UL94-V0

Colore: Nero

Misure: 144 x 96

INCABOX XTS - STANDARD

I contenitori della serie INCABOX XTS sono conformi alla normativa CEI/IEC 61554 utilizzata nelle strumentazioni e controllo con montaggio a pannello. L'INCABOX XTS è un prodotto innovativo che coniuga un elevatissimo grado di protezione del modulo frontale visibile a pannello, con un'estetica elegante e morbida. E' già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

INOLTRE È PREDISPOSTO PER IL COMPLETAMENTO CON PANNELLI TOUCH RESISTIVI O CAPACITIVI, ANCHE IN VETRO.



INCABOX XTS

Panel mounting enclosure for electronic products according to CEI/IEC 61554

Material: Self-extinguishing PPO UL94-V0

Colour: Black

Dimensions: 144 x 96

INCABOX XT - STANDARD

INCABOX XTS enclosures are manufactured to the CEI/IEC 61554 standard and used in the field of panel mounting instrumentation and control. INCABOX XTS is an innovative product that combines a very high protection level for the visible front panel with subtle and elegant appeal. A printed circuit board can be mounted in the front of the housing. IT IS THEN ARRANGED TO BE COMPLETED WITH TOUCH PANELS, BOTH RESISTIVE OR CAPACITIVE, ALSO GLASS.

Vetro / Glass



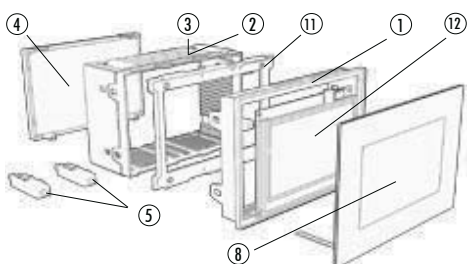
Etichetta poliestere / Polyester label



Policarbonato / Polycarbonate

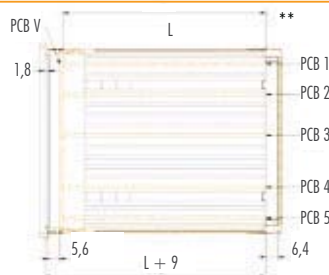


144.96 XTS Serie/Series



Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
 - 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure*
 - 3) Corpo contenitore DE/DE body enclosure*
 - 4) Cornice posteriore/Rear frame
 - 5) Aggancio/Fastening element
 - 8) Pannello touch resistivo/Touch resistive panel
 - 11) Telaio porta display/Display support
 - 12) Modulo display touch/Touch display module
- * Accessori separati/Separate accessories
 ** Versione senza display/Without display version



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	144.96 XTS
16.118L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 MM
16.118L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 MM
16.118L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 MM
16.118L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 MM
16.118LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX
16.218L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 MM
16.218L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 MM
16.218L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 MM
16.218L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 MM
16.218LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX

Composizione Kit: modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 2 agganci. Il contenitore può essere fornito con misure (L) diverse dalle predefinite fino ad un massimo come indicato

Kit composition: 1 standard front module, 1 body enclosure, 1 rear frame, 2 plastic fastening elements. Special lengths (L) can be supplied upon request to a maximum as shown

Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
16.4350000	①	Modulo frontale 144.96 XTS / Front module 144.96 XTS
16.4351000	⑩	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS / Front panel adhesive label 144.96 XTS
16.4352000	⑥	Pannello frontale in vetro 144.96 XTS / Front glass panel 144.96 XTS
16.4353000	⑦	Pannello frontale in policarbonato 144.96 XTS / Front polycarbonate panel 144.96 XTS
16.4354000	⑧	Pannello Touch resistivo 144.96 XTS / Touch resistive panel 144.96 XTS
16.4355000	⑨	Etichetta in poliestere 144.96 XTS / Polyester label 144.96 XTS
16.4356000	⑪	Telaio porta-display 144.96 XTS / Display support 144.96 XTS
16.4357000	⑫	Modulo display touch 144.96 XTS / Touch display module 144.96 XTS

Ricambi / Spare parts

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P116501057	②	Corpo contenitore IT 144.96 XTS L57 / IT body enclosure 144.96 XTS L57
P116501075	②	Corpo contenitore IT 144.96 XTS L75 / IT body enclosure 144.96 XTS L75
P116501100	②	Corpo contenitore IT 144.96 XTS L100 / IT body enclosure 144.96 XTS L100
P116501124	②	Corpo contenitore IT 144.96 XTS L124 / IT body enclosure 144.96 XTS L124
P116502057	③	Corpo contenitore DE 144.96 XTS L57 / DE body enclosure 144.96 XTS L57
P116502075	③	Corpo contenitore DE 144.96 XTS L75 / DE body enclosure 144.96 XTS L75
P116502100	③	Corpo contenitore DE 144.96 XTS L100 / DE body enclosure 144.96 XTS L100
P116502124	③	Corpo contenitore DE 144.96 XTS L124 / DE body enclosure 144.96 XTS L124
P11650201C	④	Cornice posteriore 144.96 XTS / Rear frame 144.96 XTS
A01000011A	⑤	Coppia di agganci in plastica / Couple of plastic fastening elements



FINITURE SPECIALI

ITALTRONIC è in grado di modificare contenitori Incabox XTS tramite lavorazioni con macchina a controllo numerico o tramite un processo di tranciatura interna. Italtronic è inoltre in grado di stampare la superficie del vostro Incabox XTS (pannelli e contenitori) con serigrafie, tampografie o stampa laser. Stiamo migliorando questo reparto speciale anno dopo anno con diversi investimenti offrendo molti vantaggi:

- Servizio a basso costo
- Totale garanzia del prodotto finito
- Servizio di campionatura gratuita
- Assistenza tecnica con disegno 3D e DWG finale.

Italtronic parla di "low cost" perché ha ridotto a zero i costi di logistica e movimentazione tramite il sistema di qualità e la sinergia interna tra i reparti fino al confezionamento finale. I clienti possono ottenere maggiori vantaggi se decidono di richiedere la finitura dei loro prodotti con stampe o pellicole adesive.



FINISHING SERVICE

ITALTRONIC can modify Incabox XTS enclosures with CNC machining or with an internal punching process. Italtronic can also print on the surface of your Railbox Compact (panels or enclosures) with silk - screen / tampon printing or laser marking systems. We are improving this special department, year by year, with different investments. We offer many advantages:

- Low - cost service.
- 100% warranty for the finished product.
- Free sample service.
- Technical assistance with preliminary drawing 3D and final DWG.

The service is low - cost because Italtronic has reduced logistics and handling costs to zero, using our Quality System and in - house synergy between departments up to the final packaging process. Customers can obtain more advantages if they ask Italtronic to finish their products with printing or adhesive films.

COLORI SPECIALI

ITALTRONIC offre colori speciali per i vostri contenitori Incabox XTS senza chiedere extra costi per quantità medio/alte. Un contributo minimo viene richiesto per quantità basse o molto basse.



COLOUR SERVICE

ITALTRONIC offers special colours for your Incabox XTS enclosures, at no extra charge for medium / large quantities. A minimum charge is made for small or very small quantities.

MODIFICHE STAMPI

ITALTRONIC è in grado di modificare i contenitori Incabox XTS tramite lavorazioni con macchina a controllo numerico o tramite un processo di tranciatura interna. Italtronic è inoltre in grado di soddisfare le vostre richieste tecniche con modifiche agli stampi. Un ulteriore incentivo è il prezzo conveniente per la produzione grazie a un basso investimento negli stampi. La flessibilità dei nostri stampi può soddisfare molte vostre richieste dalle fasi di start - up e ramp - up fino alla produzione vera e propria.

Alcuni vantaggi:

- Totale garanzia nel prodotto finito
- Servizio a basso costo
- Assistenza tecnica con disegno preliminare 3D e DWG finale.
- Servizio di campionatura gratuita (servizio di prototipazione interno)
- Test meccanici
- Specifiche tecniche del materiale plastico

Il nostro obiettivo è ridurre il rischio a zero e recuperare i costi durante la produzione di massa.

TOOLING MODIFICATION SERVICE

ITALTRONIC can modify Incabox XTS enclosures with CNC machining or with an internal punching process. We can also satisfy your technical needs with tooling modification. An additional advantage is the low final price for mass production, ensured by investment in tooling.

Our moulds are highly flexible; therefore we can meet many of your requests during the various stages, from start - up to mass production.

Some advantages:

- 100% warranty for the finished product
- Low - cost service
- Technical assistance with preliminary drawing 3D and final DWG.
- Free sample service (in - house prototype service)
- Mechanical tests
- Plastic material technical specification

Our target is to reduce risks to zero and recover costs during mass production.

Versione STANDARD / STANDARD version



PCB 48.96 IT



PCB 48.96 DE



PCB 96.96 IT



PCB 96.96 DE



PCB 144.96 IT



PCB 144.96 DE



PCB 144.96 con display completo di controllo / PCB 144.96 with complete display control



PCB 144.96 con display / PCB 144.96 with display

PRINTING CIRCUIT BOARD & MATERIALS **INCABOX XTS**

INCABOX
XTS