

INCABOX XTS

CARATTERISTICHE GENERALI

Norma CEI/IEC 61554

Materiale PPO autoestinguente
PC/ABS autoestinguente

Misure: 48 x 96; 96x96; 96x144

Contenitore studiato per la strumentazione elettronica e l'equipaggiamento di macchine da inserire a vista sui quadri elettrici. 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
PC/ABS self-extinguishing

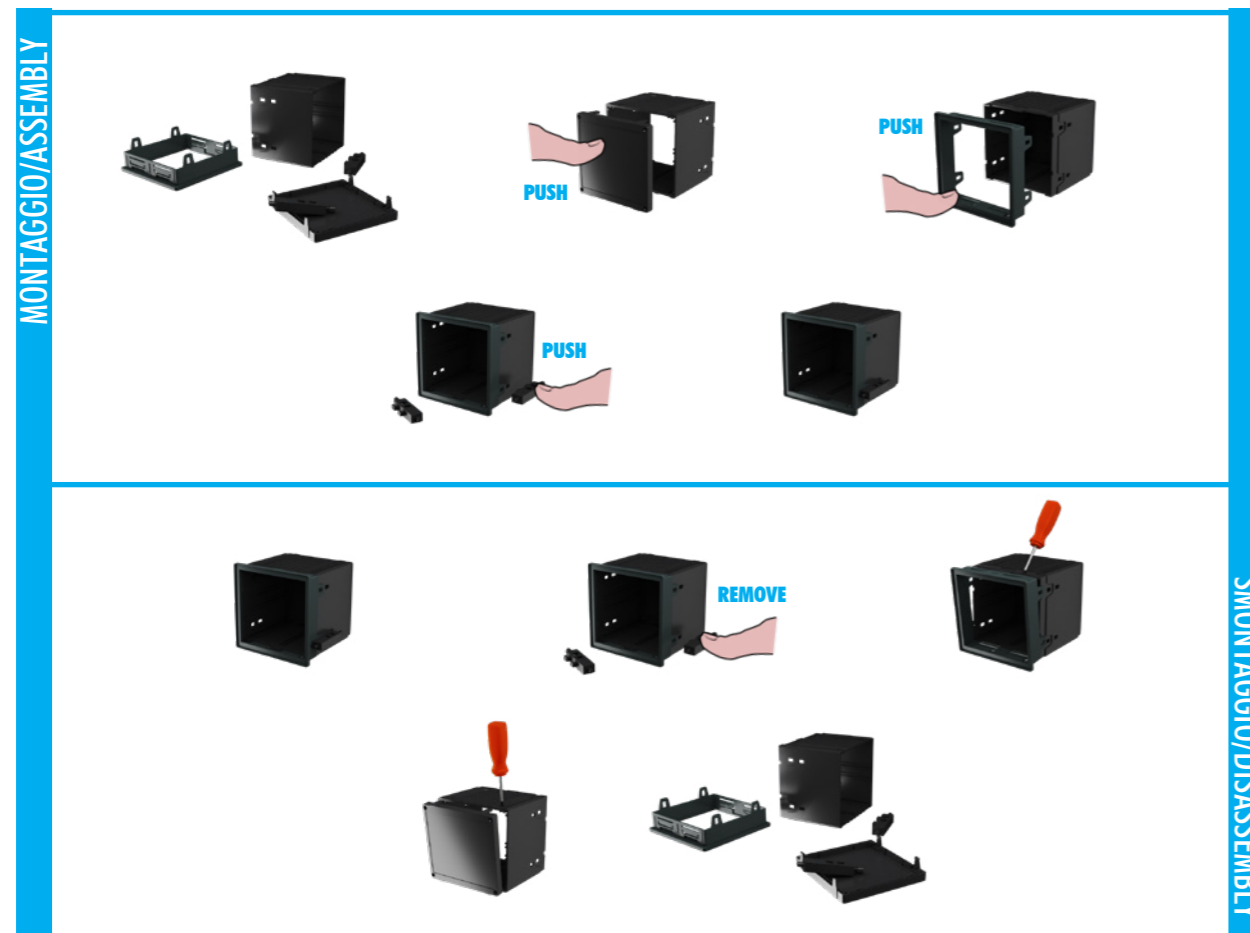
Misure: 48 x 96; 96x96; 96x144

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. 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 REENGINEER THE CIRCUIT BOARD.

ASSEMBLAGGIO/DISASSEMBLAGGIO

ASSEMBLY/DISASSEMBLY



INCABOX XTS IT

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

Materiale: PPO autoestinguente (corpo e cornice posteriore) UL94V-0
PC/ABS autoestinguente (modulo frontale)

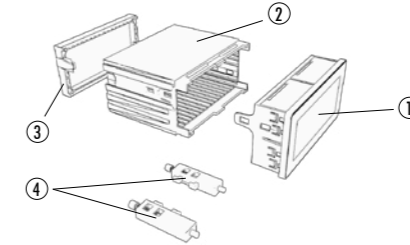
Colore: Nero (corpo) Grigio scuro (modulo frontale)

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. È già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

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



Descrizione/Description:

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

Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
T6.109L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	75	6,5 kg	80 g
T6.109L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	75	8 kg	100 g
T6.109L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	75	9,5 kg	120 g
T6.109L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	75	11 kg	140 g
T6.109LXXX	Contenitore completo IT / IT 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

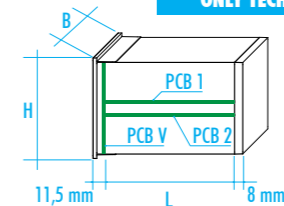
CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
T6.4330000	①	Modulo frontale 48.96 XTS / Front module 48.96 XTS
T6.4331000	②	Adesivo per pannello frontale 48.96 XTS / Front panel adhesive label 48.96 XTS
T6.4333000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 48.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 48.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 48.96 XTS / Front glass panel 48.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 48.96 XTS / Touch resistive panel 48.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 48.96 XTS / Polyester label 48.96 XTS



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 48 mm
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



INCABOX XTS IT

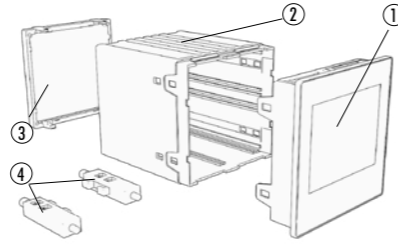
Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: PPO autoestinguente (corpo e cornice posteriore) UL94V-0 PC/ABS autoestinguente (modulo frontale)

Colore: Nero (corpo) Grigio scuro (modulo frontale)
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.



Descrizione/Description:
1) Modulo frontale/Front module
2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
3) Cornice posteriore/Rear frame
4) Aggancio/Fastening element

Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L / L PCB	CONF N°PCS KIT / PACK N° PCS / KIT	PESO CONF / PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT / KIT WEIGHT
T6.111L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	50	6,5 kg	125 g
T6.111L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	50	7,5 kg	145 g
T6.111L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	50	9 kg	170 g
T6.111L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	50	10 kg	195 g
T6.111LXXX	Contenitore completo IT / IT 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

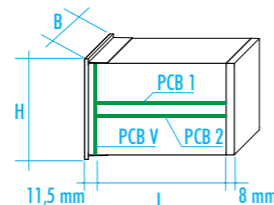
Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
T6.4340000	①	Modulo frontale 96.96 XTS / Front module 96.96 XTS
T6.4341000	②	Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS / Front panel adhesive label 96.96 XTS
T6.4343000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 96.96 XTS / Front panel in transparent polycarbonate 96.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 96.96 XTS / Front glass panel 96.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 96.96 XTS / Touch resistive panel 96.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 96.96 XTS / Polyester label 96.96 XTS



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 96 mm
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm
NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



INCABOX XTS DE

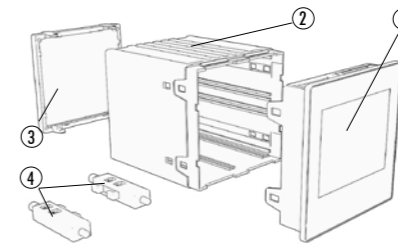
Contenitore per strumentazione elettronica da incasso secondo norme CEI/IEC 61554

Materiale: PPO autoestinguente (corpo e cornice posteriore) UL94V-0 PC/ABS autoestinguente (modulo frontale)

Colore: Nero (corpo) Grigio scuro (modulo frontale)
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.



Descrizione/Description:
1) Modulo frontale/Front module
2) Corpo contenitore DE/DE body enclosure
3) Cornice posteriore/Rear frame
4) Aggancio/Fastening element

Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L / L PCB	CONF N°PCS KIT / PACK N° PCS / KIT	PESO CONF / PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT / KIT WEIGHT
T6.211L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm	50	6,5 kg	125 g
T6.211L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm	50	7,5 kg	145 g
T6.211L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm	50	9 kg	170 g
T6.211L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm	50	10 kg	195 g
T6.211LXXX	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

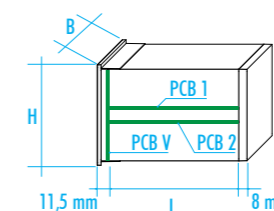
Accessori / Accessories

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
T6.4340000	①	Modulo frontale 96.96 XTS / Front module 96.96 XTS
T6.4341000	②	Adesivo per pannello frontale 96.96 XTS / Front panel adhesive label 96.96 XTS
T6.4343000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 96.96 XTS / Front panel in transparent polycarbonate 96.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 96.96 XTS / Front glass panel 96.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 96.96 XTS / Touch resistive panel 96.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 96.96 XTS / Polyester label 96.96 XTS



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 96 mm
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm
NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



INCABOX XTS IT 

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

Materiale: PPO autoestinguente (corpo e cornice posteriore) UL94V-0 PC/ABS autoestinguente (modulo frontale)

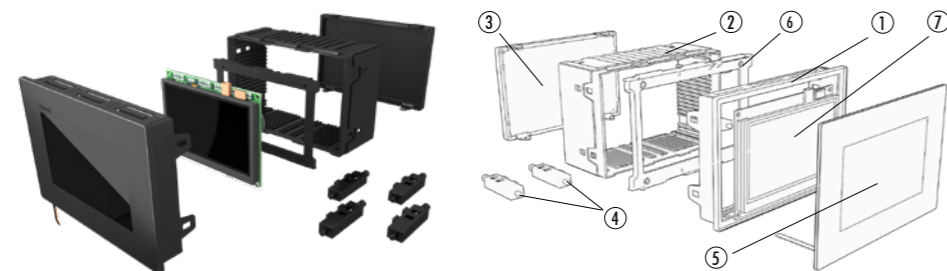
Colore: Nero (corpo) Grigio scuro (modulo frontale)

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. È già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

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



Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element
- 5) Pannello touch resistivo/Touch resistive panel*
- 6) Telaio porta display/Display support*
- 7) Modulo display touch/Touch display module*

*Accessori separati/Separate accessories

Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.118L057	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 57 mm	50	7 kg	135 g
16.118L075	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 75 mm	50	8 kg	160 g
16.118L100	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 100 mm	50	10 kg	195 g
16.118L124	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	L 124 mm	50	12 kg	230 g
16.118LXXX	Contenitore completo IT / IT complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 4 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, 4 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	②	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS / Front panel adhesive label 144.96 XTS
16.4353000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 144.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 144.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 144.96 XTS / Front glass panel 144.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 144.96 XTS / Touch resistive panel 144.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 144.96 XTS / Polyester label 144.96 XTS
	⑦	Modulo display touch 144.96 XTS / Touch display module 144.96 XTS
16.4356000	⑧	Telaio porta-display 144.96 XTS / Display support 144.96 XTS

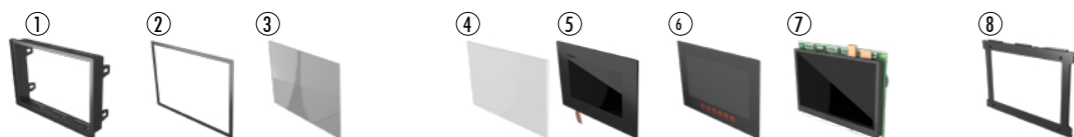
* Only technical drawings

* Only technical drawings

* Only technical drawings

* Only technical drawings

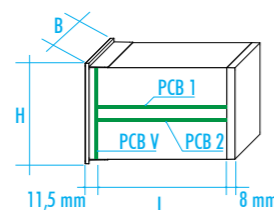
* Only technical drawings



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 144 mm
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM

INCABOX XTS DE 

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

Materiale: PPO autoestinguente (corpo e cornice posteriore) UL94V-0 PC/ABS autoestinguente (modulo frontale)

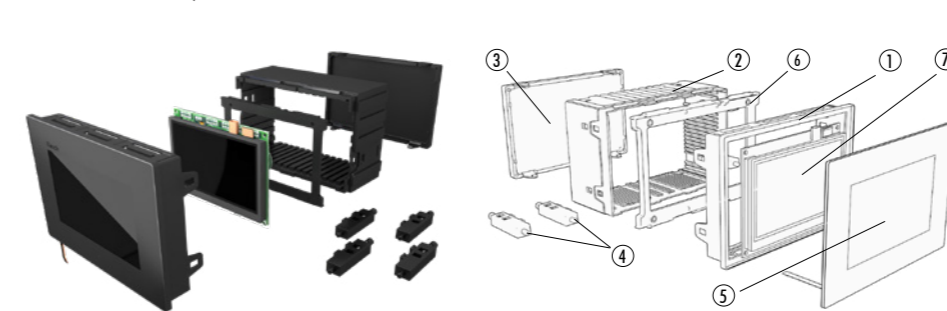
Colore: Nero (corpo) Grigio scuro (modulo frontale)

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. È già previsto l'alloggiamento per un circuito stampato frontale.

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



Descrizione/Description:

- 1) Modulo frontale/Front module
- 2) Corpo contenitore IT/IT body enclosure
- 3) Cornice posteriore/Rear frame
- 4) Aggancio/Fastening element
- 5) Pannello touch resistivo/Touch resistive panel*
- 6) Telaio porta display/Display support*
- 7) Modulo display touch/Touch display module*

*Accessori separati/Separate accessories

Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE / CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	PCB L L PCB	CONF N°PCS KIT PACK N° PCS / KIT	PESO CONF PACK WIGHT	PESO PEZZO KIT KIT WEIGHT
16.218L057	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 57 mm	50	7,5 kg	145 g
16.218L075	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 75 mm	50	8,5 kg	165 g
16.218L100	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 100 mm	50	10 kg	195 g
16.218L124	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	L 124 mm	50	11,5 kg	225 g
16.218LXXX	Contenitore completo DE / DE complete enclosure	LXXX	-	-	-

Composizione Kit: 1 modulo anteriore standard, 1 corpo contenitore, 1 cornice posteriore, 4 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, 4 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	②	Adesivo per pannello frontale 144.96 XTS / Front panel adhesive label 144.96 XTS
16.4353000	③	Pannello frontale in policarbonato trasparente 144.96 XTS Front panel in transparent polycarbonate 144.96 XTS
	④	Pannello frontale in vetro 144.96 XTS / Front glass panel 144.96 XTS
	⑤	Pannello Touch resistivo 144.96 XTS / Touch resistive panel 144.96 XTS
	⑥	Etichetta in poliestere 144.96 XTS / Polyester label 144.96 XTS
	⑦	Modulo display touch 144.96 XTS / Touch display module 144.96 XTS
16.4356000	⑧	Telaio porta-display 144.96 XTS / Display support 144.96 XTS

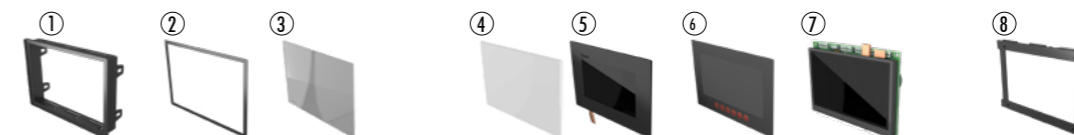
* Only technical drawings

* Only technical drawings

* Only technical drawings

* Only technical drawings

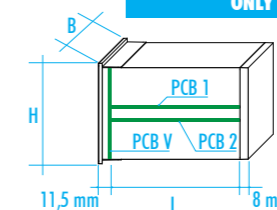
* Only technical drawings



ONLY TECHNICAL DRAWINGS

DIMENSIONI B/B DIMENSIONS: 144 mm
DIMENSIONI L/L DIMENSIONS: PCB L / L PCB
DIMENSIONI H/H DIMENSIONS: 96 mm

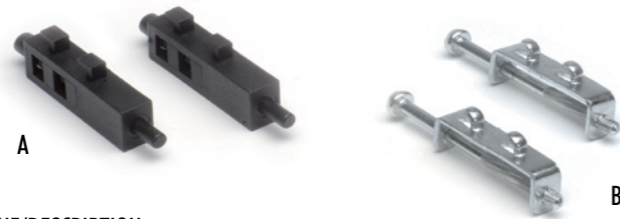
NORMA CONTENITORE: Norme CEI 61554
ENCLOSURE STANDARD: IEC 61554 NORM



INCABOX ONE - INCABOX XT

Aggancio

Sono disponibili due tipi di agganci per l'INCABOX: agganci in plastica - sono gli agganci standard forniti con i contenitori. In virtù della non conducibilità della plastica, garantiscono che i circuiti del dispositivo interno del contenitore siano isolati dall'esterno. Agganci in metallo - sono agganci che garantiscono una maggiore resistenza meccanica.



CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
A01000 011 A	Coppia agganci in plastica A / Couple of plastic fastening elements A
A01000 091 A	Coppia agganci in metallo B / Couple of metal fastening elements B

INCABOX ONE - INCABOX XT

Cornici posteriori

Materiale: PPO autoestinguente **Colore:** Nero
Misure: 36x72/72x72/48x96/96x96

Materiale: Nylon 6.6 autoestinguente **Colore:** Nero
Misure: 72x144; 144x144; 48x48

Sono i componenti che tengono in posizione i circuiti stampati nell'INCABOX. Su di esse vengono montati i pannelli posteriori. La loro geometria ed il sistema di fissaggio permettono il taglio del contenitore a lunghezze specifiche richieste dal Cliente.



CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	SERIE/SERIES
P01240 201C	Cornice posteriore 36.72 / Rear frame 36.72	INCABOX / INCABOX XT
P01440 201C	Cornice posteriore 72.72 / Rear frame 72.72	INCABOX / INCABOX XT
P01460 211C	Cornice posteriore 72.144 / Rear frame 72.144	INCABOX
P01660 201C	Cornice posteriore 144.144 / Rear frame 144.144	INCABOX PLUS
P01330 211C	Cornice posteriore 48.48 / Rear frame 48.48	INCABOX / INCABOX XT
P01350 201C	Cornice posteriore 48.96 / Rear frame 48.96	INCABOX / INCABOX XT
P01550 201C	Cornice posteriore 96.96 / Rear frame 96.96	INCABOX / INCABOX XT
06.275 0001	Pannello posteriore, PPO UL 94 V-0, nero con cornice integrata/ Rear panel, PPO UL 94 V-0, black with integrated frame	INCABOX / INCABOX XT

INCABOX ONE - INCABOX XT

Aggancio per guida DIN

Con l'utilizzo di questo accessorio è possibile montare un INCABOX su guida DIN. L'accessorio viene avvitato sul pannello posteriore dell'INCABOX.



CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
04.307 N000	Aggancio SDD / SDD fastening base
04.309 N000	Aggancio SDA / SDA fastening base
04.308 N000	Aggancio SDP / SDP fastening base

INCABOX ONE - INCABOX XT

Fastening element

Two types of fastening elements are available for INCABOX enclosures: plastic fastening elements and metal fastening elements. The plastic fastening elements are supplied as standard together with the enclosures. As plastic is a non conductor material, these plastic fastening elements enable the insulation of the printed circuit boards and the electronics from outside. The metal fastening elements, on the other hand, grant a better mechanical strength.

INCABOX ONE - INCABOX XT

Rear frames

Materiale: Self-extinguishing PPO **Colore:** Black
Misure: 36x72/72x72/48x96/96x96

Materiale: Self-extinguishing Nylon 6.6 **Colore:** Black
Misure: 72x144; 144x144; 48x48

The rear frames keep the printed circuit boards in the correct position inside the enclosure. The rear panels are mounted on the rear frames. Thanks to their shape and fixing system, the enclosure may be cut in different lengths according to the Customers' requests.

INCABOX ONE - INCABOX XT

Protezioni INCABOX

INCABOX ONE - INCABOX XT

Protection covers INCABOX

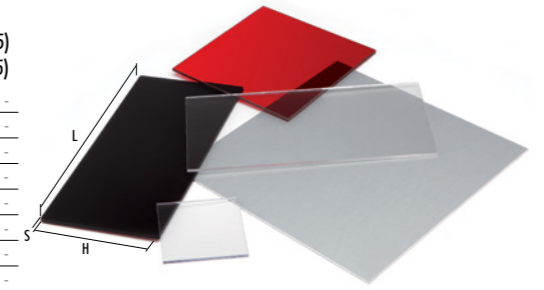


CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DIMENSIONI/DIMENSIONS (BxHxS)
03.4320000	Protezione INCABOX per contenitore 48.96 / Protection cover INCABOX for enclosure 48.96	56 x 110 x 30.0
03.4330000	Protezione INCABOX per contenitore 72.72 / Protection cover INCABOX for enclosure 72.72	80 x 87 x 30.0
03.4340000	Protezione INCABOX per contenitore 96.96 / Protection cover INCABOX for enclosure 96.96	104 x 110 x 30.0
03.4350000	Protezione INCABOX per contenitore 72.144 / Protection cover INCABOX for enclosure 72.144	80 x 160 x 30.0
03.4360000	Protezione INCABOX per contenitore 144.144 / Protection cover INCABOX for enclosure 144.144	154 x 158 x 30.0

DIMENSIONI DEI PANNELLI/PANEL DIMENSIONS: Pannello anteriore / Front panel - Tolleranze / Tolerances

(1) ALLUMINIO/ALUMINIUM:	L = ± 0.2	H = ± 0.2	S = ± 0.05
(2) PLEXIGLASS/PLEXIGLASS:	L = ± 0.2	H = ± 0.2	S = ± 20%
(3) PPO:	L = ± 0.1	H = ± 0.1	S = ± 0.1
(4) PC INFRAROSSO/INFRARED PC:	L = ± 0.1	H = ± 0.1	S = ± 0.1

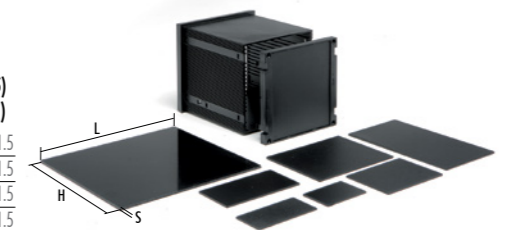
CONT. ENCL.	PANNELLO PANEL	ALLUMINIO(1) ALUMINIUM(1)	PLEXIGLASS(2) PLEXIGLASS(2)	PPO(3) PPO(3)	PC INFRAROSSO(4) INFRARED PC(4)	PVC(5) PVC(5)
36.72	ANTERIORE/FRONT LxHxS	67.7x31.6x1.5	67.7x31.6x2.0	67.8x31.7x2.0	67.8x31.8x2.0	-
72.72	ANTERIORE/FRONT LxHxS	67.5x67.5x1.5	67.5x67.5x2.0	67.6x67.6x2.0	67.6x67.6x2.0	-
72.144	ANTERIORE/FRONT LxHxS	139.2x67.3x1.5	139.2x67.3x2.0	139.3x67.5x2.0	139.2x67.4x2.0	-
48.48	ANTERIORE/FRONT LxHxS	43.6x43.6x1.5	43.6x43.6x2.0	43.7x43.7x2.0	43.7x43.7x2.0	-
48.96	ANTERIORE/FRONT LxHxS	91.5x43.4x1.5	91.5x43.4x2.0	91.6x43.5x2.0	91.6x43.5x2.0	-
96.96	ANTERIORE/FRONT LxHxS	90.6x90.6x1.5	90.6x90.6x2.0	90.7x90.7x2.2	90.7x90.7x2.2	-
144.144	ANT. C/FORI/FRONT WITH HOLES	138.0x138.0x2.0	138.0x138.0x2.0	-	138x138x2.0	-
144.144	ANT. S/FORI/FRONT WITHOUT HOLES	-	138.0x138.0x3.0	-	-	-



DIMENSIONI DEI PANNELLI/PANEL DIMENSIONS: Pannello posteriore / Rear panel - Tolleranze / Tolerances

(1) ALLUMINIO/ALUMINIUM:	L = ± 0.2	H = ± 0.2	S = ± 0.05
(3) PPO:	L = ± 0.1	H = ± 0.1	S = ± 0.1
(5) PVC:	L = ± 0.2	H = ± 0.2	S = ± 20%

		ALLUMINIO(1) ALUMINIUM(1)	PLEXIGLASS(2) PLEXIGLASS(2)	PPO(3) PPO(3)	PC INFRAROSSO(4) INFRARED PC(4)	PVC(5) PVC(5)
36.72	POSTERIORE/REAR LxHxS	57.6x28.6x1.0	-	57.6x28.7x1.5	-	57.6x28.6x1.5
72.72	POSTERIORE/REAR LxHxS	63.7x49.1x1.0	-	63.8x49.2x1.7	-	63.7x49.1x1.5
72.144	POSTERIORE/REAR LxHxS	118.9x62.6x1.0	-	118.7x62.7x2.0	-	118.9x62.6x1.5
48.48	POSTERIORE/REAR LxHxS	42.2x29.6x1.0	-	42.3x29.6x1.8	-	42.2x29.6x1.5
48.96	POSTERIORE/REAR LxHxS	73.5x39.6x1.0	-	73.6x39.7x1.7	-	73.5x39.6x1.5
96.96	POSTERIORE/REAR LxHxS	86.7x71.7x1.5	-	86.8x71.8x1.7	-	86.7x71.7x1.5
144.144	POSTERIORE/REAR LxHxS	131.3x118.6x1.5	-	-	-	131.3x118.6x1.5



PANNELLI

Sono disponibili pannelli nei diversi tipi di materiale:
ALLUMINIO: per una maggiore resistenza meccanica
PLEXIGLASS trasparente e rosso trasparente: per applicazioni con display e LCD al fine di minimizzare i costi per le lavorazioni meccaniche
POLICARBONATO rosso per infrarossi: per le applicazioni in cui è richiesta la permeabilità ai raggi infrarossi
PPO: nelle applicazioni standard

LAVORAZIONI MECCANICHE

Italtronic è in grado di fornire pannelli anteriori o posteriori lavorati su disegno del Cliente. Vi preghiamo di contattare il nostro ufficio commerciale per ulteriori informazioni.

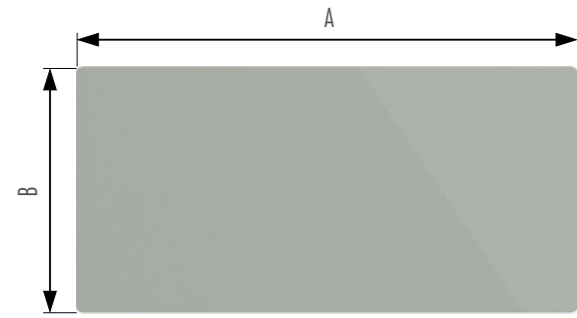
PANELS

The following panels are available:
ALUMINIUM panels for a stronger mechanical resistance
PLEXIGLASS panels, in transparent neutral or red transparent for LCD displays to minimize the costs of mechanical processing
POLYCARBONATE panels, red colour for PC-infrared rays
PPO panels for standard application

MACHINING PROCESSES

Italtronic is able to supply front and rear panels machined upon Customers' request. For any further information contact our sales department.

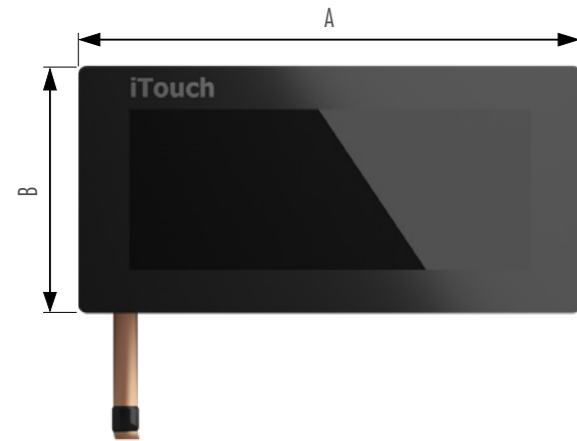
PANNELLI FRONTALI INCABOX XTS/ FRONT PANELS INCABOX XTS



Pannello in policarbonato / Polycarbonate panel

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

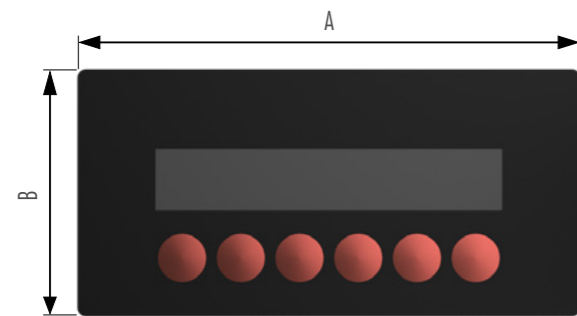
FOR SALE



Pannello touch resistivo / Touch resistive panel

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	2
96.96	94,2	94,2	2
144.96	142,5	94,1	2

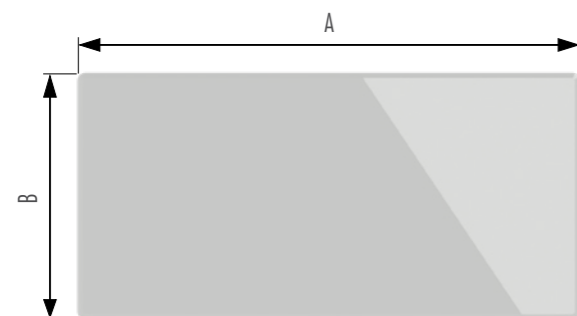
NOT FOR SALE ONLY TECHNICAL DRAWINGS



Etichetta in poliestere / Polyester label

VERSIONE/VERSION	A [mm]	B [mm]	S [mm]
48.96	94,2	46,2	0,3
96.96	94,2	94,2	0,3
144.96	142,5	94,1	0,3

NOT FOR SALE ONLY TECHNICAL DRAWINGS



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

NOT FOR SALE ONLY TECHNICAL DRAWINGS

FINISHING SERVICE

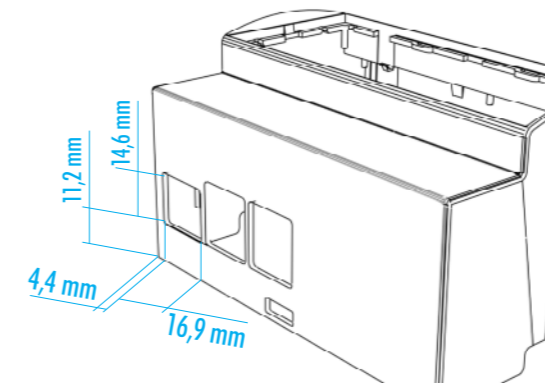
ITALTRONIC è da tempo impegnata nella fornitura dei propri contenitori completi di servizi aggiuntivi vari per il completamento dei prodotti esteticamente e meccanicamente. Per fare ciò si è dotato di un ufficio tecnico che può tradurre le note della clientela in disegni esecutivi prima e in campionature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

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.

EXTRA COST



OK



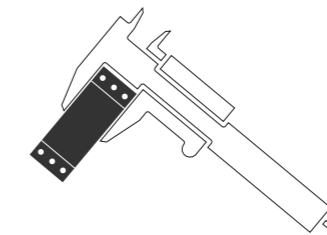
EXTRA COST



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

Per 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.

GUARANTED TECHNICAL SPECS

Centring the work

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