THERMO



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale: ABS autoestinguente UL 94 V0
Colore: Bianco

THERMO

Contenitore da parete per la Building Automation e HVAC

Materiale: ABS autoestinguente
Colore: Bianco

CARATTERISTICHE

La famiglia della linea Thermo è nata per fornire alle aziende interessate un prodotto con un design moderno e raffinato per le applicazioni con montaggio a muro. I segmenti di mercato per cui tale linea è particolarmente indicata sono quella della Home Automation, della Building Automation e della HVAC (Heating Ventilation and Air Conditioning). Il prodotto è fornibile in versione standard nelle dimensioni 80x80 e 120x80. Sono inoltre disponibili le versioni complete di manopola. Al fine di permettere al Cliente l'accesso a un prodotto con estetica esclusiva, l'Italtronic ha realizzato lo stampo in modo da rendere possibili delle personalizzazioni del coperchio del Thermo con un contributo stampo contenuto. Oltre al coperchio, è personalizzabile anche la manopola. Con questa opzione, il Cliente è in grado di presentarsi sul mercato con una linea riconoscibile abbattendo drasticamente gli investimenti in stampi.

GENERAL FEATURES

Material: Self-extinguishing ABS UL 94 V0
Colour: White

THERMO

Wall-mounting enclosure for Building Automation and HVAC

Material: Self-extinguishing ABS
Colour: White

FEATURES

The Thermo range of enclosures has been designed to offer customers a modern and refined product for wall-mounting applications. This range is well suited to the Home and Building and the HVAC (Heating Ventilation and Air Conditioning) industry. The product can be supplied as a standard version with dimensions: 80x80 and 120x80. Other versions are available with a handle. In order to offer customers a highly attractive product, Italtronic has developed the mould so that the Thermo cover can be customized with minimal printing. The handle can also be customized. With this option, customers can enter the market with a recognisable range and reduce their investment in moulds.

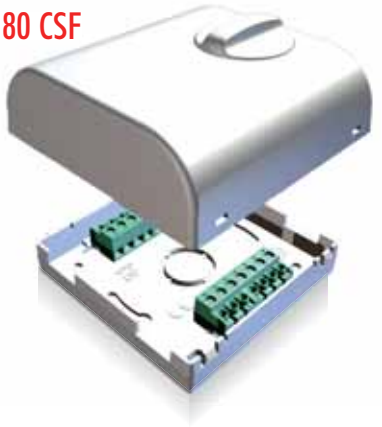
THERMO 80



THERMO 120

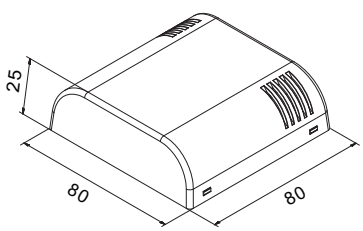


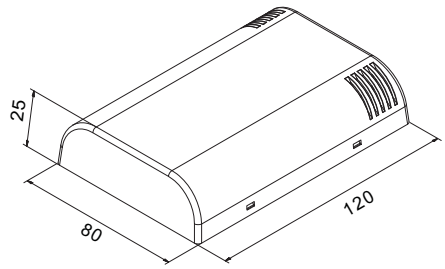
THERMO 80 CSF



THERMO 120 CSF





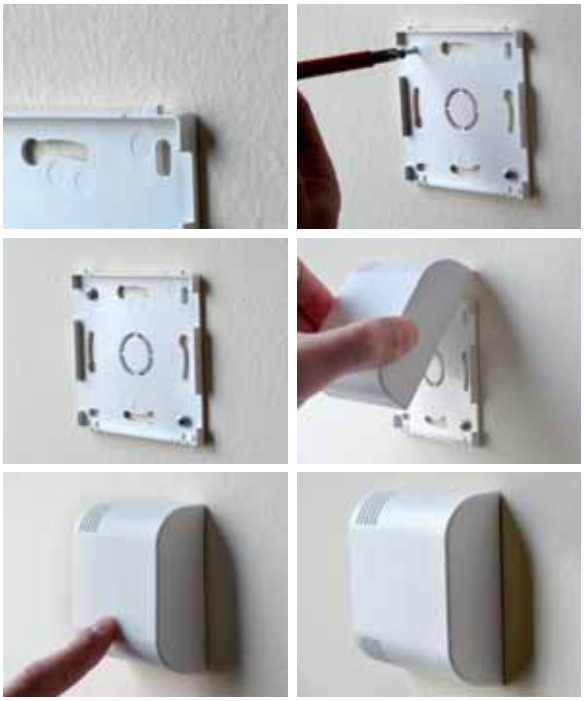


TECHNICAL CUSTOMER CARE

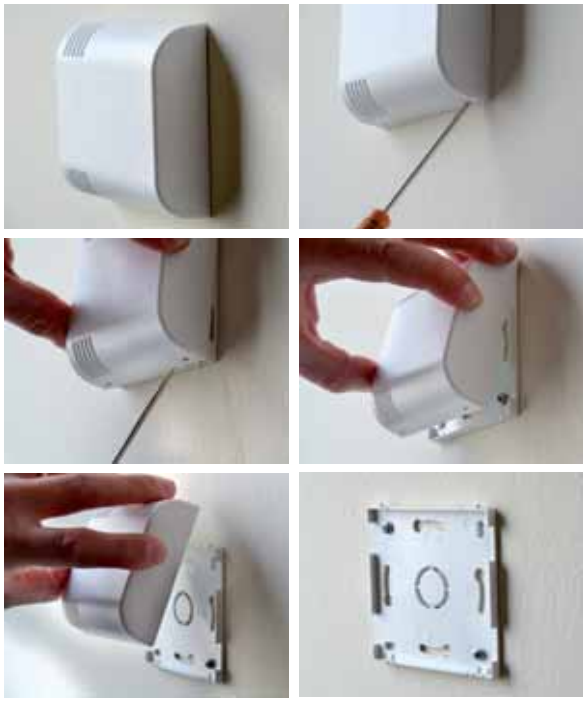
Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.
Download: http://www.italtronic.info/download/thermo/

Numero Verde
800 - 960372

THERMO
Montaggio/Assembly



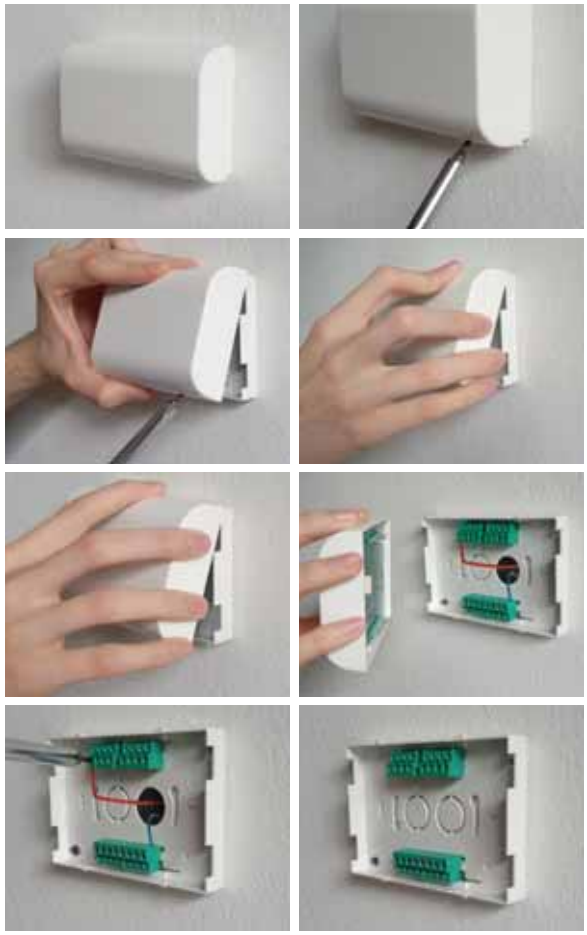
THERMO
Smontaggio/Disassembly



THERMO CSF
Montaggio/Assembly



THERMO CSF
Smontaggio/Disassembly



TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.
Download: http://www.italtronic.info/download/thermo/picturesassembly/

Numero Verde
800 - 960372

THERMO 80

Contenitore da parete per la Building Automation e HVAC

Materiale: ABS autoestinguente
Colore: Bianco

CARATTERISTICHE

La famiglia della linea Thermo è nata per fornire alle aziende interessate un prodotto con un design moderno e raffinato per le applicazioni con montaggio a muro. I segmenti di mercato per cui tale linea è particolarmente indicata sono quella della Home Automation, della Building Automation e della HVAC (Heating Ventilation and Air Conditioning). Il prodotto è fornibile in versione standard nelle dimensioni 80x80 e 120x80. Sono inoltre disponibili le versioni complete di manopola. Al fine di permettere al Cliente l'accesso a un prodotto con estetica esclusiva, l'Italtronic ha realizzato lo stampo in modo da rendere possibili delle personalizzazioni del coperchio del Thermo con un contributo stampo contenuto. Oltre al coperchio, è personalizzabile anche la manopola. Con questa opzione, il Cliente è in grado di presentarsi sul mercato con una linea riconoscibile abbattendo drasticamente gli investimenti in stampi.

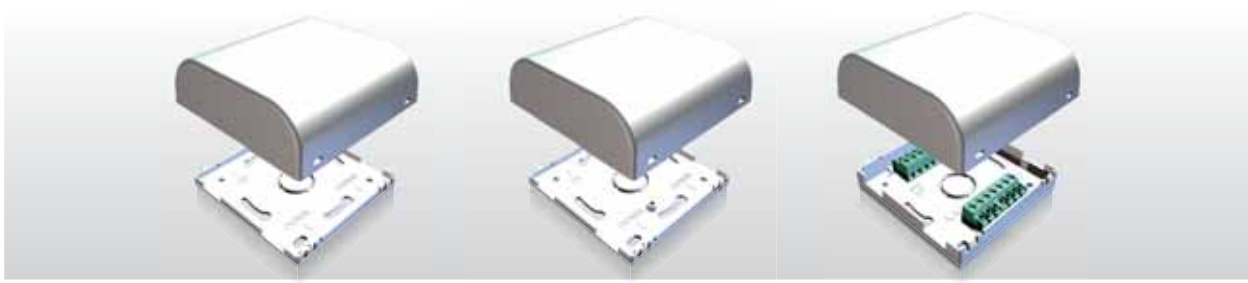
THERMO 80

Wall-mounting enclosure for Building Automation and HVAC

Material: Self-extinguishing ABS
Colour: White

FEATURES

The Thermo range of enclosures has been designed to offer customers a modern and refined product for wall-mounting applications. This range is well suited to the Home and Building and the HVAC (Heating Ventilation and Air Conditioning) industry. The product can be supplied as a standard version with dimensions: 80x80 and 120x80. Other versions are available with a handle. In order to offer customers a highly attractive product, Italtronic has developed the mould so that the Thermo cover can be customized with minimal printing. The handle can also be customized. With this option, customers can enter the market with a recognisable range and reduce their investment in moulds.

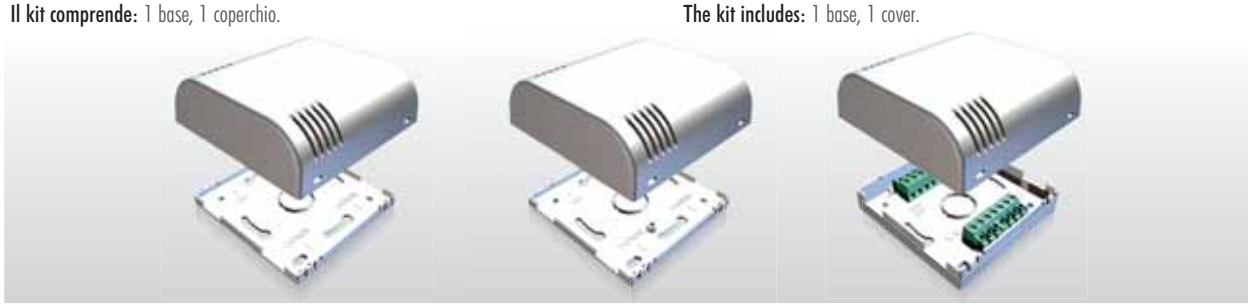


Contenitore completo / Complete enclosure

ODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6021000	Bianco / White	Thermo 80 completo senza ventilazione/Thermo 80 without ventilation complete
61.6061000	Bianco / White	Thermo 80 completo senza ventilazione tipo con torrette/Thermo 80 without ventilation spacers type complete
61.6021003	Bianco / White	Thermo 80 completo senza ventilazione tipo CSF/Thermo 80 without ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio.

The kit includes: 1 base, 1 cover.

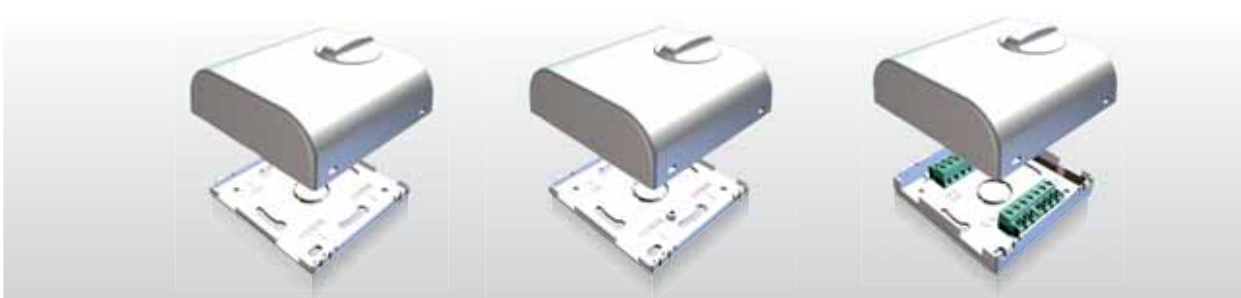


Contenitore completo / Complete enclosure

ODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6020000	Bianco / White	Thermo 80 completo con ventilazione/Thermo 80 with ventilation complete
61.6060000	Bianco / White	Thermo 80 completo con ventilazione tipo con torrette/Thermo 80 with ventilation spacers type complete
61.6020003	Bianco / White	Thermo 80 completo con ventilazione tipo CSF/Thermo 80 with ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio.

The kit includes: 1 base, 1 cover.

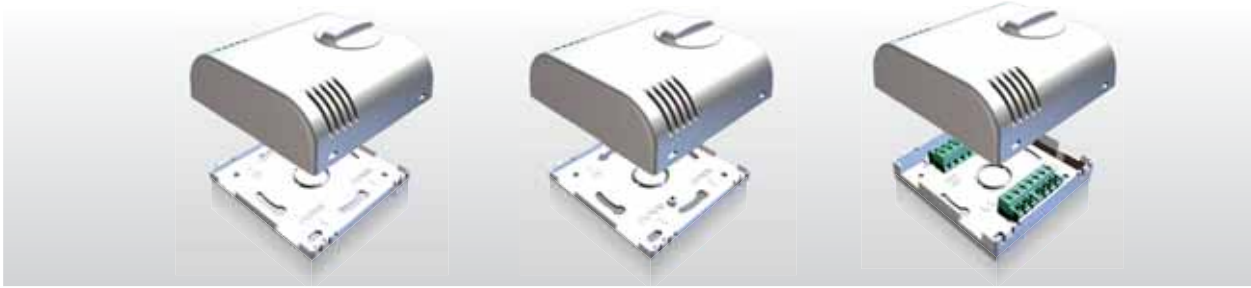


Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6031000	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 senza ventilazione/Thermo 80 with knob ø30 without ventilation complete
61.6081000	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 senza ventilazione tipo con torrette/Thermo 80 with knob ø30 without ventilation spacers type complete
61.6031003	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 senza ventilazione tipo CSF/Thermo 80 with knob ø30 without ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 1 manopola ø30.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 1 knob ø30.

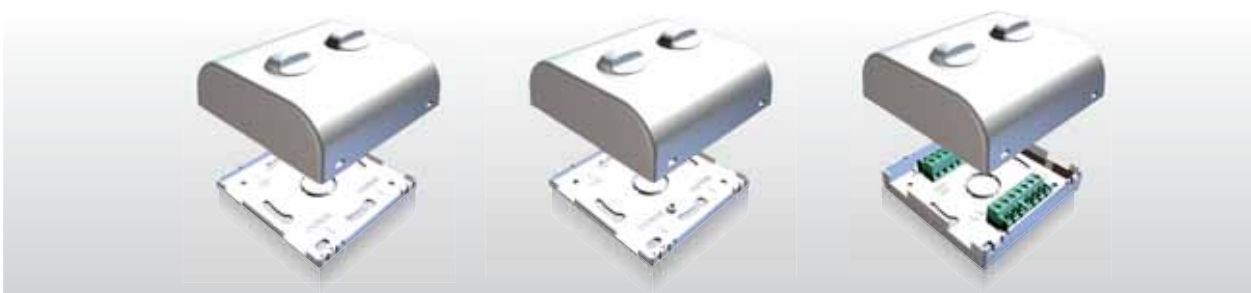


Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6030000	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 e ventilazione/Thermo 80 with knob ø30 and ventilation complete
61.6080000	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 e ventilazione tipo con torrette/Thermo 80 with knob ø30 and ventilation spacers type complete
61.6030003	Bianco / White	Thermo 80 completo con manopola ø30 e ventilazione tipo CSF/Thermo 80 with knob ø30 and ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 1 manopola ø30.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 1 knob ø30.



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6033000	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole ø20/Thermo 80 with 2x knob ø20 complete
61.6083000	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole, tipo con torrette/Thermo 80 with 2x knob ø20 spacers type complete
61.6033003	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole, tipo CSF/Thermo 80 with 2x knob ø20 CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 2 manopole ø20.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 2 knob ø20.



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6032000	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole ø20 e ventilazione/Thermo 80 with 2x knob ø20 mm with ventilation complete
61.6082000	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole ø20 con ventilazione tipo con torrette/Thermo 80 with 2x knob ø20 mm and ventilation spacers type complete
61.6032003	Bianco / White	Thermo 80 completo con 2 manopole ø20 con ventilazione tipo CSF/Thermo 80 with 2x knob ø20 mm and ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 2 manopole ø20.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 2 knob ø20.

TECHNICAL CUSTOMER CARE
Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.
Download: http://www.italtronic.info/download/thermo/thermo80/

Numero Verde
800 - 960372

THERMO 120 con manopola
Contenitore da parete per la Building Automation e HVAC

Materiale: ABS autoestinguente
Colore: Bianco

CARATTERISTICHE

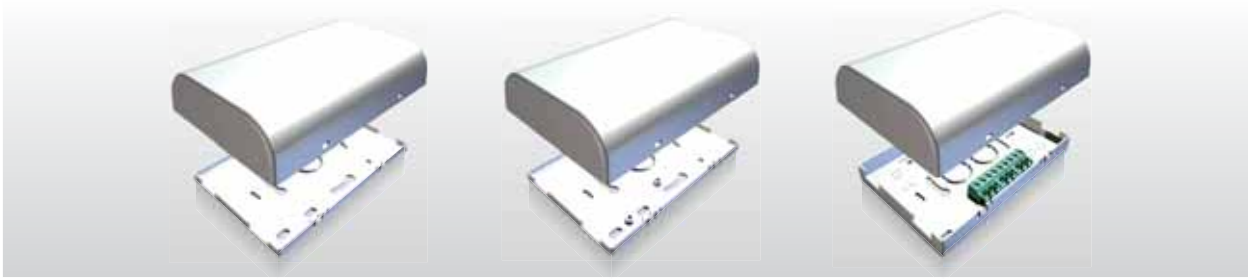
Il contenitore Thermo è fornibile completo di manopola. Grande attenzione è stata data durante la progettazione all'estetica e alla funzionalità del prodotto. La manopola è infatti stata realizzata al fine di creare il montaggio dalla parte interna del contenitore. Questo fatto, oltre a migliorare l'estetica, permette una ritenuta della manopola evitando la sua perdita nel momento in cui il prodotto è installato. Il montaggio del circuito stampato avviene sul contenitore. Questo fatto permette la rapida sostituzione dei dispositivi in caso di necessità e facilita il montaggio/smontaggio del contenitore. La base è stata progettata per garantire il montaggio a muro o su scatola di derivazione da 55mm (standard internazionale) o tipo 503 (standard italiano).

THERMO 120 with handle
Wall mounting enclosure for Building Automation and HVAC

Material: Self-extinguishing ABS
Colour: White

FEATURES

The Thermo enclosure is available complete with handle. During its design great attention has been given to the aesthetic design and to the product practicality. The handle has been created to allow an inside mounting of the enclosure. As well as improving the aesthetic, this allows a stronger fitting of the handle avoiding its loss while the product is being installed. The pcbs are mounted on the enclosure allowing a rapid substitution of the devices when needed and facilitating the assembling/disassembling of the enclosure. The base has been designed to allow wall mounting assembly or the mounting on a standard enclosure of 55mm (international standard) or of type 503 (Italian standard).

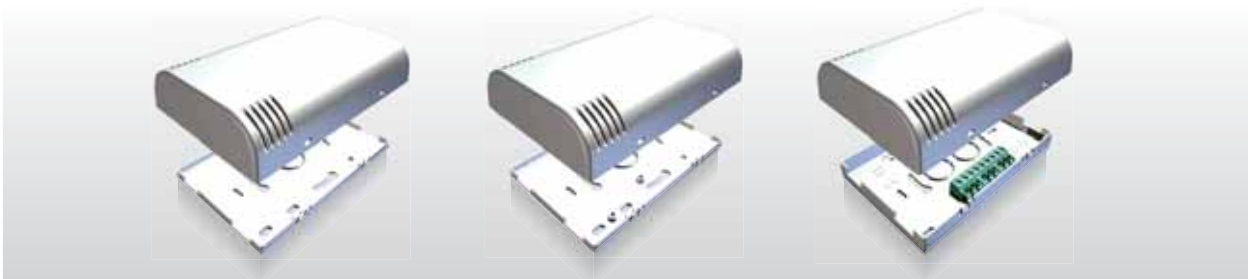


Contenitore completo / Complete enclosure

ODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6041000	Bianco / White	Thermo 120 completo senza ventilazione/Thermo 120 without ventilation complete
61.6071000	Bianco / White	Thermo 120 completo senza ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 without ventilation spacers type complete
61.6041003	Bianco / White	Thermo 120 completo senza ventilazione tipo CSF/Thermo 120 without ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio.

The kit includes: 1 base, 1 cover.

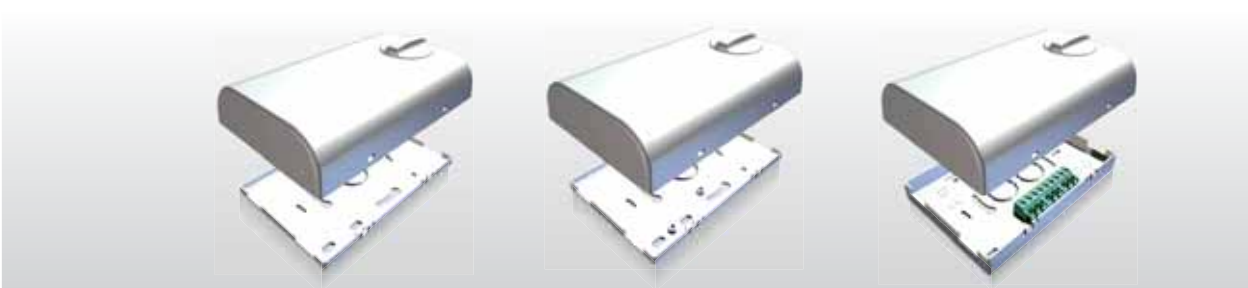


Contenitore completo / Complete enclosure

ODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6040000	Bianco / White	Thermo 120 completo con ventilazione/Thermo 120 with ventilation complete
61.6070000	Bianco / White	Thermo 120 completo con ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 with ventilation spacers type complete
61.6040003	Bianco / White	Thermo 120 completo con ventilazione tipo CSF/Thermo 120 with ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio.

The kit includes: 1 base, 1 cover.

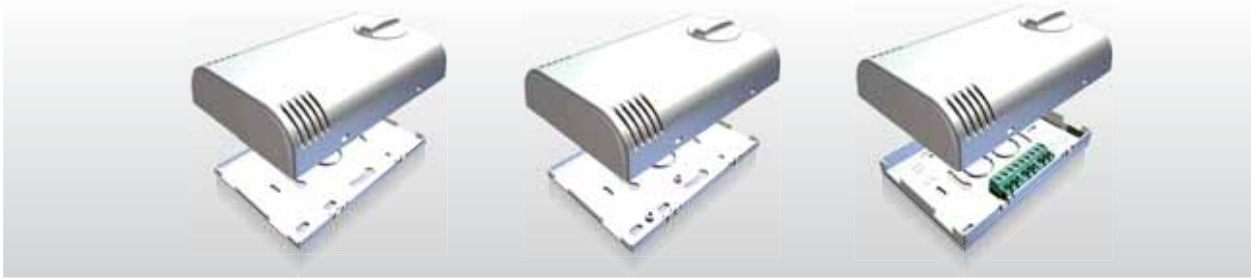


Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6051000	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 senza ventilazione/Thermo 120 with knob ø30 without ventilation complete
61.6091000	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 senza ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 with knob ø30 without ventilation spacers type complete
61.6051003	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 senza ventilazione tipo CSF/Thermo 120 with knob ø30 without ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 1 manopola ø30.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 1 knob ø30.



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6050000	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 e ventilazione/Thermo 120 with knob ø30 and ventilation complete
61.6090000	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 e ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 with knob ø30 and ventilation spacers type complete
61.6050003	Bianco / White	Thermo 120 completo con manopola ø30 e ventilazione tipo CSF/Thermo 120 with knob ø30 and ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 1 manopola ø30.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 1 knob ø30.



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE/COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6052000	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole ø20 e ventilazione/Thermo 120 with 2x knob ø20 and ventilation complete
61.6092200	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole e ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 with 2x knob ø20 and ventilation spacers type complete
61.6052103	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole e ventilazione tipo CSF/Thermo 120 with 2x knob ø20 and ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 2 manopole ø20.

The kit includes: 1 base, 1 cover, 2 knob ø20.



Contenitore completo / Complete enclosure

CODICE/CODE	COLORE / COLOUR	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6053000	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole ø30 e ventilazione/Thermo 120 with 2x knob ø30 mm and ventilation complete
61.6092100	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole ø30 e ventilazione tipo con torrette/Thermo 120 with 2x knob ø30 mm and ventilation spacers type complete
61.6053103	Bianco / White	Thermo 120 completo con 2 manopole ø30 e ventilazione tipo CSF/Thermo 120 with 2x knob ø30 mm and ventilation CSF type complete

Il kit comprende: 1 base, 1 coperchio, 2 manopole ø30.

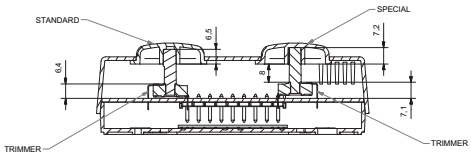
The kit includes: 1 base, 1 cover, 2 knob ø30.

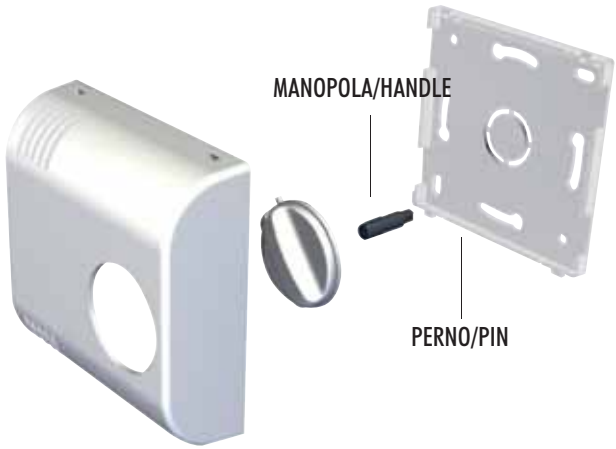
TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.
Download: http://www.italtronic.info/download/thermo/thermo120/

Numero Verde
800 - 960372

THERMO Accessori / Accessories





MANOPOLA/HANDLE
ø30 mm



①

MANOPOLA/HANDLE
VERSIONE SPECIALE/ SPECIAL VERSION
ø30 mm



②

MANOPOLA/HANDLE
ø20 mm H-STD



③

PERNO/PIN



④

MORSETTI CSF
CSF TERMINAL BLOCKS
Mosrsetti tipo CSF disponibili su richiesta.
CSF terminal BLOCKS avalaible on request



Accessori / Accessories

CODICE/CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P61603000M	①	Manopola ø30 mm H-STD/Handle ø30 mm H-STD
P61603001M	②	Manopola ø30 mm SPECIAL VERSION/Handle ø30 mm SPECIAL VERSION
C61603000M	③	Manopola ø20 mm H-STD/Handle ø20 mm H-STD
P61603000P	④	Perno/Pin

VERSIONE SPECIALE SU RICHIESTA/SPECIAL VERSION ON REQUEST

THERMO 120
con display/with display



Versione speciale su richiesta / Special version on request

CODICE / CODE	REF	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
61.6040002	①	Thermo 120 con pannello diplay/Thermo 120 with display panel
61.6090004	①	Thermo 120 con pannello diplay, fissaggio PCB sulla base/Thermo 120 with display panel, Spacerse Type
61.6044000	①	Thermo 120 con pannello diplay, base CSF18/Thermo 120 with display panel, CSF type
61.6040012	②	Thermo 120 con portabatteria e pannello display/ Thermo 120 with display panel and battery support
61.6090014	②	Thermo 120 con portabatteria pannello display fissaggio PCB sulla base/ Thermo 120 with display panel, Spacerse Type and battery support
61.6044010	②	Thermo 120 con portabatteria pannello display base CSF18/ Thermo 120 with display panel, CSF type and battery support

1) **Il kit comprende:** 1 base, 1 coperchio, 1 pannello trasparente.
2) **Il kit comprende:** 1 base, 1 coperchio, 1 pannello trasparente, 1 supporto batteria.

1) **The kit includes:** 1 base, 1 cover, 1 handle, 1 trasparent panel.
2) **The kit includes:** 1 base, 1 cover, 1 trasparent panel, 1 battery support.

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.
Download: http://www.italtronic.info/download/thermo/thermo120/special/

Numero Verde
800 - 960372

COLORI SPECIALI

Stampa e plastica colorata

SPECIAL COLOR

Print & colored plastic



NUOVO SERVIZIO COLORI SU RICHIESTA
NEW COLORS SERVICE ON REQUEST







CONTENITORI OEM THERMO VERNICIATI TUTTO INCLUSO

ITALTRONIC offre la possibilità di acquistare i contenitori della Serie THERMO verniciati in accordo con la lista RAL disponibile su richiesta al nostro ufficio tecnico. La verniciatura è di altissima qualità, è disponibile il listino prezzi del contenitore completo di verniciatura, delle altre finiture disponibili come lavorazione meccanica CNC, stampa digitale o stampa tampografica.



OEM THERMO PAINTED ENCLOSURES ALL-INCLUSIVE SERVICE

ITALTRONIC offers you the opportunity to purchase enclosures in the THERMO series painted in RAL colours on the list available upon request from our technical department. Painting is of the highest quality. A price list is available for enclosures, which includes painting and other finishes such as CNC machining or digital printing and/or tampon printing.



LAVORAZIONE MECCANICA CNC E STAMPA

ITALTRONIC è in grado di modificare contenitori THERMO tramite lavorazioni con macchina a controllo numerico o tramite un processo di tranciatura interna. Italtronic è inoltre in grado di stampare sulla superficie del vostro THERMO (pannelli o 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 preliminare 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 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.

PRINTING & CNC MACHINING

ITALTRONIC can modify THERMO enclosures with CNC machining or with an internal punching process. Italtronic can also print on the surface of your THERMO (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.

CONTENITORI OEM THERMO TUTTO INCLUSO

ITALTRONIC offre il sevizio all included per i contenitori della serie THERMO completi di verniciatura o delle altre finiture disponibili come lavorazione meccanica CNC, stampa digitale o infine stampa tampografica. Richiedete il listino prezzi e la lista dei colori Ral disponibili. Vi preghiamo di fornirci i disegni di lavorazione CNC e la bozza della grafica che Volete ottenere: Vi forniremo in tempi brevi offerta e campionatura gratuita.



OEM THERMO ALL-INCLUSIVE SERVICE

ITALTRONIC offers an all-inclusive service for all THERMO series enclosures including painting and other finishes available such as CNC machining or digital printing and/or tampon printing. Ask for the price list and the list of RAL colours available. Please provide drawings of CNC machining and a draft of the graphics you have chosen: We will send you our offer as soon as possible and provide free samples.

