

BRANCHENSPEZIFISCHE SPEZIALPRODUKTE

Die von ITALTRONIC eigens für Hersteller von Elektrizitätszählern entwickelte Produktpalette wird den spezifischen Marktanforderungen gerecht und umfasst Gehäuse, die den Kunden preisgünstige und praktische Lösungen bieten. Diese Produkte entsprechen DIN 43880, können plombiert werden und haben Schutzart IP20. Man unterscheidet Gehäuse mit direkter Messung und Gehäuse mit indirekter Messung.

DIREKTER MESSUNG

Bei Elektrizitätszählern mit direkter Messung werden keine äußeren Stromwandler verwendet und es wird der Strom überwacht, der in dem betreffenden Leiter fließt; dadurch kommt ein hoher Strom in das Gehäuse. Für diese Anwendung gibt es zwei Modelle.

PRODUITS SPECIAUX POUR SEGMENT

ITALTRONIC a développé une gamme spécifique de produits pour les constructeurs de compteurs d'énergie. En partant des exigences spécifiques du marché, elle a créé des boîtiers qui offrent aux clients des solutions avantageuses et pratiques. Ces produits répondent aux normes DIN 43880, ils sont plombables et ont un degré de protection IP20. La typologie des produits se distingue en boîtiers pour la mesure directe et en boîtiers pour la mesure indirecte.

MESURE DIRECTE

Dans la mesure directe pour les compteurs d'énergie, on n'utilise pas de transformateurs de courant externes et on relève le courant qui passe dans les conducteurs en question ; ceci comporte l'introduction de courants élevés dans le boîtier. Les produits disponibles sont de deux types.

7HMHP

7HMHP mit Klemmen für TA

Dieses plombierbare Gehäuse ermöglicht die Montage von vertikalen und horizontalen Leiterplatten mit einer modularen Klemmenleiste mit 64 A, in die die Primärseite des Stromwandlers integriert ist. Der Klemmenleiste kann auch das Spannungssignal des Stromwandlers entnommen werden. Gegen einen geringen Werkzeugkostenanteil kann sowohl das Vorder- als auch das Hinterteil des Gehäuses den speziellen Kundenanforderungen angepasst werden, wodurch hohe Kosten für die mechanische Bearbeitung gespart werden. Klemmen 57A für Leiterplatte Lieferbar.

7HMHP avec borniers pour TA

C'est un boîtier plombable qui permet le montage de circuits imprimés verticaux et horizontaux avec un bornier modulaire de 64, expressément développé, qui intègre le primaire du transformateur de courant. Il est également possible d'extraire du bornier le signal de tension. Moyennant un surcoût limité pour le moulage, il est possible de personnaliser la partie antérieure ou la partie postérieure du boîtier et d'économiser ainsi sur les coûts élevés d'usinages mécaniques.



7HMPP

7HMPP mit Durchgangslöchern

Bei dieser Version für die direkte Messung hat das Gehäuse auf der Vorder- und Hinterseite Durchgangslöcher, durch die die Kabel laufen, bei denen der Strom gemessen werden soll. Gegen einen geringen Werkzeugkostenanteil kann sowohl das Vorder- als auch das Hinterteil des Gehäuses den speziellen Kundenanforderungen angepasst werden, wodurch hohe Kosten für die mechanische Bearbeitung gespart werden.

7HMPP Avec passe fils

Une version alternative pour la mesure directe est celle qui permet de faire passer les câbles dont on doit mesurer le courant à travers le boîtier au moyen de trous expressément réalisés sur l'avant et sur le dos de ce dernier. Moyennant un coût limité pour le moulage, il est possible de personnaliser la partie antérieure ou la partie postérieure du boîtier et d'économiser ainsi sur les coûts élevés d'usinages mécaniques.



Elektrizitätszähler für direkter Messung / Segments des compteurs d'électricité à mesure directe

BEST.NR. / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	REMARQUE/NOTE
205.010100	Gehäuse für Elektrizitätszähler 7M-HP komplett ohne Klemmen (2) / Boîtiers pour compteur d'énergie 7HM-HP complet sans borniers (2)	Grau / Gris
205.010101	Gehäuse für Elektrizitätszähler 7M-HP komplett mit 4 Klemmen (2) (1) / Boîtiers pour compteur d'énergie 7HM-HP complet avec 4 borniers (2) (1)	Grau / Gris
P02050000P	Plombierelement / Élément de plombage	schwarz/Noir
21.5702051	Klemme 57 A für Leiterplatte / Bornier 57A pour circuit imprimé	2 poli/2 pole
21.6402051	Klemme 64 A für Elektrizitätszähler (1) / Bornier 64A pour Compteur d'énergie (1)	2 poli/2 pole
21.6402051	Klemmenleiste für Elektrizitätszähler (1) / Groupe borniers pour Compteur d'énergie (1)	8 poli/8 pole
C205100006	Distanzstück für Klemme 64A / Entretoise pour bornier 64A	Grau / Gris

(1) Mit nicht montierten Metallteilen / Complet de parties métalliques non assemblées

(2) Kundenspezifische Anpassung des Vorder- und Hinterteils (Mindestmenge 2000 Stück)
Personnalisation partie antérieure et postérieure (Quantité minimum 2000 pièces)

Erhältlich auch die Produkte der Serien: MODULBOX / Sont également à disposition les produits des familles: MODULBOX

INDIREKTEN MESSUNG

Bei der indirekten Messung werden zwischen dem Elektrizitätszähler und der zu messenden Last Stromwandler gesetzt. Diese Trafos senken den Strom auf einen für den Zähler geeigneten Wert. Die Stromeingänge sind daher generell für 5 A ausgelegt. Für den Zähler können als Messumformer sowohl Transformatoren als auch Shunts verwendet werden. Italtronic bietet für diese Messungsart folgende Modelle:

MESURE DIRECTE

Dans les applications de mesure indirecte on place entre le compteur d'énergie et la charge à mesurer des transformateurs de courant. Ces transformateurs baissent le courant à une valeur facilement gérable par le compteur. Les entrées de courant sont donc généralement dimensionnées pour recevoir 5A. Le compteur peut utiliser comme transducteurs les transformateurs ou les shunt. Italtronic propose pour cette typologie de produits :

7HMH68

7HMH68

Form und Abmessungen dieses Gehäuses sind identisch mit dem Gehäuse für die direkte Messung. Das hat für den Kunden den Vorteil, dass er durch die Verwendung des gleichen Gehäuses für die direkte und indirekte Messung ein einheitliches Erscheinungsbild hat. Für dieses Modell können die MV Klemmen von Italtronic mit einer maximalen Stromstärke von 24 A verwendet werden. Gegen einen geringen Werkzeugkostenanteil kann sowohl das Vorder- als auch das Hinterteil des Gehäuses den speziellen Kundenanforderungen angepasst werden, wodurch hohe Kosten für die mechanische Bearbeitung gespart werden.

7HMH68

Boîtier dont la forme et la dimension sont identiques au boîtier pour la mesure directe. Cela donne l'avantage au Client de pouvoir uniformiser l'esthétique des produits en standardisant le même boîtier pour la mesure directe comme pour la mesure indirecte. Pour ce produit on peut utiliser les borniers Italtronic MV46 avec une portée qui atteint jusqu'à 32A. Moyennant un surcoût limité pour le moulage, il est possible de personnaliser la partie antérieure ou la partie postérieure du boîtier en économisant ainsi sur les coûts élevés d'usinages mécaniques. Pour les dimensions internes ainsique celles des CI voir page 72.



6MH68 - 5A

6MH68 - 5A

Gehäuse mit doppelter Plombierung: Zwischen Unterteil und Gehäuse sowie an der Leitungsschutzabdeckung. Es hat eine Innenplatte und eine Vollsichttür aus Polycarbonat mit Scharnieren, die ebenfalls zugriffssicher plombiert werden kann. Das Gehäuse gewährleistet Schutzart IP 20 dank der am Gehäuse befestigten und plombierten Leitungsabdeckung und besteht aus selbstverlöschenden Werkstoffen. Das Gehäusevorderteil hat im Bereich der Polycarbonatplatte mit Scharnieren Schutzart IP51. Dieses Gehäuse ist besonders für elektronische Elektrizitätszähler bis 10 A geeignet, die nach Bestehen von entsprechenden Prüfungen für die Energiemessung (in Italien für steuerliche Zwecke / UTIF) verwendet werden können.

6MH68 - 5A

Boîtier muni d'un double système de plombage entre la base et le boîtier ainsi que sur le couvercle de protection des fils, pourvu d'un panneau intérieur et d'un volet anti-effraction en polycarbonate transparent avec des charnières, lui aussi plombable. Le boîtier garantit un degré de sécurité IP 20 grâce à un couvre fil plombé, accroché au boîtier; il est construit avec des matériaux autoextinguibles. La partie frontale du boîtier qui correspond au panneau en polycarbonate avec charnières a un degré de protection IP51. Ce boîtier est particulièrement adapté pour la fabrication de compteurs d'énergie électroniques allant jusqu'à 10 A, ils sont en mesure de réussir les tests qui autorisent l'emploi pour les mesures fiscales de l'énergie (en Italie UTIF).



Elektrizitätszähler für indirekter Messung / Segment des compteurs d'électronique à mesure indirecte

BEST.NR. / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	REMARQUE/NOTE
205.010000	Gehäuse für Elektrizitätszähler 7MH68 (2) / Boîtier 7HMH68 complet (2)	Grau / Gris
05.060268A	Gehäuse für Elektrizitätszähler 6MH68-5A / Boîtier pour compteurs d'énergie 6MH68-5A	Grau / Gris
P02050000P	Plombierelement für 7HMH / Élément de plombage pour 7HMH	schwarz/Noir
21.1702090	Anschlussklemme MV492 24 A / Bornier MV492 24A	2 poli/2 pole
21.1502060	Anschlussklemme MV462 16 A / Bornier MV462 16A	2 poli/2 pole

(2) Kundenspezifische Anpassung des Vorder- und Hinterteils (Mindestmenge 2000 Stück)
Personnalisation partie antérieure et postérieure (Quantité minimum 2000 pièces)

Erhältlich auch die Produkte der Serien: MODULBOX / *Sont également à disposition les produits des familles:MODULBOX*

BRANCHENSPEZIFISCHE SPEZIALPRODUKTE

Für Interface-Hersteller I/O bietet ITALTRONIC ein vollständiges Produktprogramm, das den unterschiedlichsten Kundenbedürfnissen gerecht wird. Das Standardprodukt von Italtronic heißt SUPPORT, ein klassisches Leiterplattengehäuse zur Montage auf DIN Tragschiene, erhältlich in den Breiten 72 und 107 mm. RAILBOX ist ein modulares Gehäuse mit raffiniertem Design, das sich durch einen geringen Platzbedarf bei der Montage von Relaisleiterplatten auszeichnet. RELAY SOCKET wird der steigenden Tendenz zur Verwendung von Miniaturrelais gerecht. GUIDEBOX COMPACT ist für Anwendungsbereiche, in denen extrem kleine und schmale Gehäuse für Optokoppler benötigt werden.



PRODUITS SPECIAUX POUR SEGMENT

Pour les constructeurs d'interfaces I/O, ITALTRONIC a étudié une gamme complète de produits qui permettent de répondre aux exigences de la Clientèle.

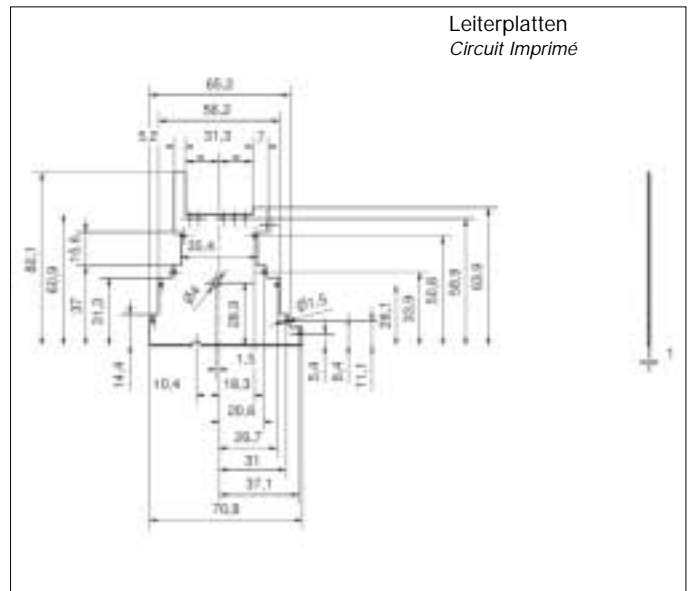
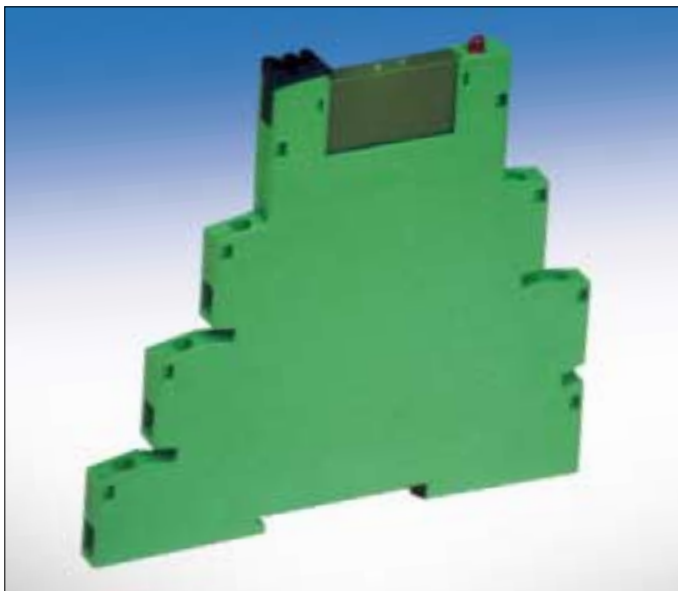
ITALTRONIC a ajouté au produit standard SUPPORT - classique porte-carte pour le montage sur rail DIN, disponible dans les largeurs 72 et 107 mm - le RAILBOX, boîtier modulaire à la ligne raffinée qui permet de diminuer les espaces nécessaires dans le montage des cartes à relais. L'utilisation toujours plus importante des relais miniaturisés nous a poussé à développer le boîtier RELAY SOCKET. Pour les applications comme les photo coupleurs où des boîtiers extrêmement petits et fins sont nécessaires, on dispose du GUIDEBOX COMPACT.

RELAY SOCKET

Dieses Gehäuse ist für die Montage von schmalen Relais vorgesehen. Es kann einfach mit Hilfe eines Hebels demontiert werden. Seine Breite von 6,2 mm ermöglicht die Montage mehrerer Relais auf engstem Raum. Es ist mit oder ohne Metallteile lieferbar. Das Gehäuseoberteil kann gegen einen besonders geringen Werkzeugkostenanteil den speziellen Kundenanforderungen angepasst werden.

RELAY SOCKET

Ce boîtier a été conçu pour loger des petits relais. Il est facile à démonter grâce à un levier. Son épaisseur de 6.2 mm permet le montage d'une large variété de relais dans un espace restreint. Il peut être fourni avec ou sans parties métalliques. La partie supérieure du dispositif peut être personnalisée moyennant un surcoût très limité pour le moulage.



I/O Interface segment / Segment des interfaces E/S

BEST.NR. / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	REMARQUE/NOTE
209.010001	Relay socket 6,2 mm grün (1) / Boîtier Porte Relais 6,2 mm complet vert (1)	Grün / Vert
209.010000	Relay socket 6,2 mm grün / Boîtier Porte Relais 6,2 mm vert	Grün / Vert
209.010101	Relay socket 6,2 mm schwarz (1) / Boîtier Porte Relais 6,2 mm complet noir (1)	Schwarz/Noir
209.010100	Relay socket 6,2 mm schwarz / Boîtier Porte Relais 6,2 mm noir	Schwarz/Noir

(1) Mit nicht montierten Metallteilen / Complet de parties métalliques non assemblées
Erhältlich auch die Produkte der Serien: RAILBOX, SUPPORT / Sont également à disposition les produits des familles: RAILBOX, SUPPORT

Der Bausatz beinhaltet nur die folgenden Kunststoffteile: 1 Unterteil, 1 Deckel, 1 Rasthaken, 1 Feder, 1 Auswerfer
Bausatz der Metallteile: 5 Klemmen, 5 Schrauben, 5 Lötpins, 4 Verbindungskontakte, 5 Relaiskontakte
Le boîtier est composé de: 1 base, 1 capot, 1 crochet, 1 ressort, 1 extracteur
Les parties métalliques comprennent: 5 borniers, 5 vis, 5 connecteurs, 4 contacts parallèles, 5 contacts pour relais.

RAILBOX

Dieses elegante Gehäuse ist in 4 Größen lieferbar. Die Breite läßt sich mit Hilfe eines Distanzstückes zwischen Unterteil und Deckel modular vergrößern.

Im Kapitel RAILBOX finden Sie weitere Informationen

RAILBOX

Élégant boîtier disponible en 4 dimensions qui offre la possibilité de réaliser des boîtiers de dimension modulaire avec l'insertion d'une entretoise entre la base et le capot.

Pour plus d'informations, consulter la section RAILBOX.



Komplettes gehäuse / Boîtier complet

BEST.NR. / CODE	FARBE / COULEUR	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
10.0000175	Grün / Vert	17.5 mm Komplettes gehäuse KRC17.5 grün / Boîtier complet 17.5 mm KRC17.5 vert
10.0001175	Schwarz / Noir	17.5 mm Komplettes gehäuse KRC17.5 schwarz / Boîtier complet 17.5 mm KRC17.5 noir
10.0002175	Grau / Gris	17.5 mm Komplettes gehäuse KRC17.5 grau / Boîtier complet 17.5 mm KRC17.5 gris
10.0000225	Grün / Vert	22.5 mm Komplettes gehäuse KRC22.5 grün / Boîtier complet 22.5 mm KRC22.5 vert
10.0001225	Schwarz / Noir	22.5 mm Komplettes gehäuse KRC22.5 schwarz / Boîtier complet 22.5 mm KRC22.5 noir
10.0002225	Grau / Gris	22.5 mm Komplettes gehäuse KRC22.5 grau / Boîtier complet 22.5 mm KRC22.5 gris
10.0000350	Grün / Vert	35 mm Komplettes gehäuse KRC35 grün / Boîtier complet 35 mm KRC35 vert
10.0001350	Schwarz / Noir	35 mm Komplettes gehäuse KRC35 schwarz / Boîtier complet 35 mm KRC35 noir
10.0002350	Grau / Gris	35 mm Komplettes gehäuse KRC35 grau / Boîtier complet 35 mm KRC35 gris
10.0000450	Grün / Vert	45 mm Komplettes gehäuse KRC45 grün / Boîtier complet 45 mm KRC45 vert
10.0001450	Schwarz / Noir	45 mm Komplettes gehäuse KRC45 schwarz / Boîtier complet 45 mm KRC45 noir
10.0002450	Grau / Gris	45 mm Komplettes gehäuse KRC45 grau / Boîtier complet 45 mm KRC45 gris
P10000092D	Grün / Vert	Grüner Leiterplattenadapter / Entretoise verte
P10000192D	Schwarz / Noir	Schwarzer Leiterplattenadapter / Entretoise noire
P10000292D	Grau / Gris	Grüner Leiterplattenadapter / Entretoise grise
P10030721P	Transparent / Transparent	Transparent Fronttüre 17 mm / Volet frontal transparent 17 mm
P10030821P	Rot Transp. / Rouge transp.	Rot transparente Fronttüre 17 mm / Volet frontal rouge transparent 17 mm
P10030405P	Grün / Vert	Fronttüre 17 mm grün / Volet frontal vert 17 mm
P10030205P	Grau / Gris	Fronttüre 17 mm schwarz / Volet frontal gris 17 mm
P10030105P	Schwarz / Noir	Fronttüre 17 mm grau / Volet frontal noir 17 mm

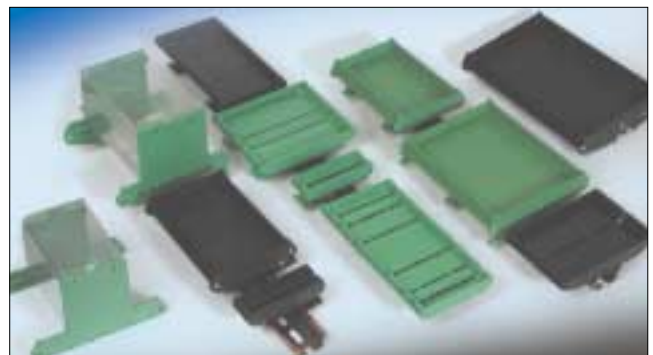
SUPPORT

SUPPORT ist ein Standard-Elektronikgehäuse für Leiterplatten mit einer Breite von 72 und 107 mm und ist in modularer und extrudierter Version lieferbar. Die extrudierte Ausführung ist für eine große Relaisanzahl geeignet. Im Kapitel SUPPORT finden Sie weitere Informationen

SUPPORT

SUPPORT est un porte-cartes standard pour les circuits imprimés de 72 et de 107 mm de largeur. Il est disponible en version modulaire et en version extrudée. Cette dernière est faite pour réaliser des applications nécessitant un nombre important de relais.

Pour plus d'informations, consulter la section SUPPORT.



Vormontierter Bausatz / Support complet version modulaire

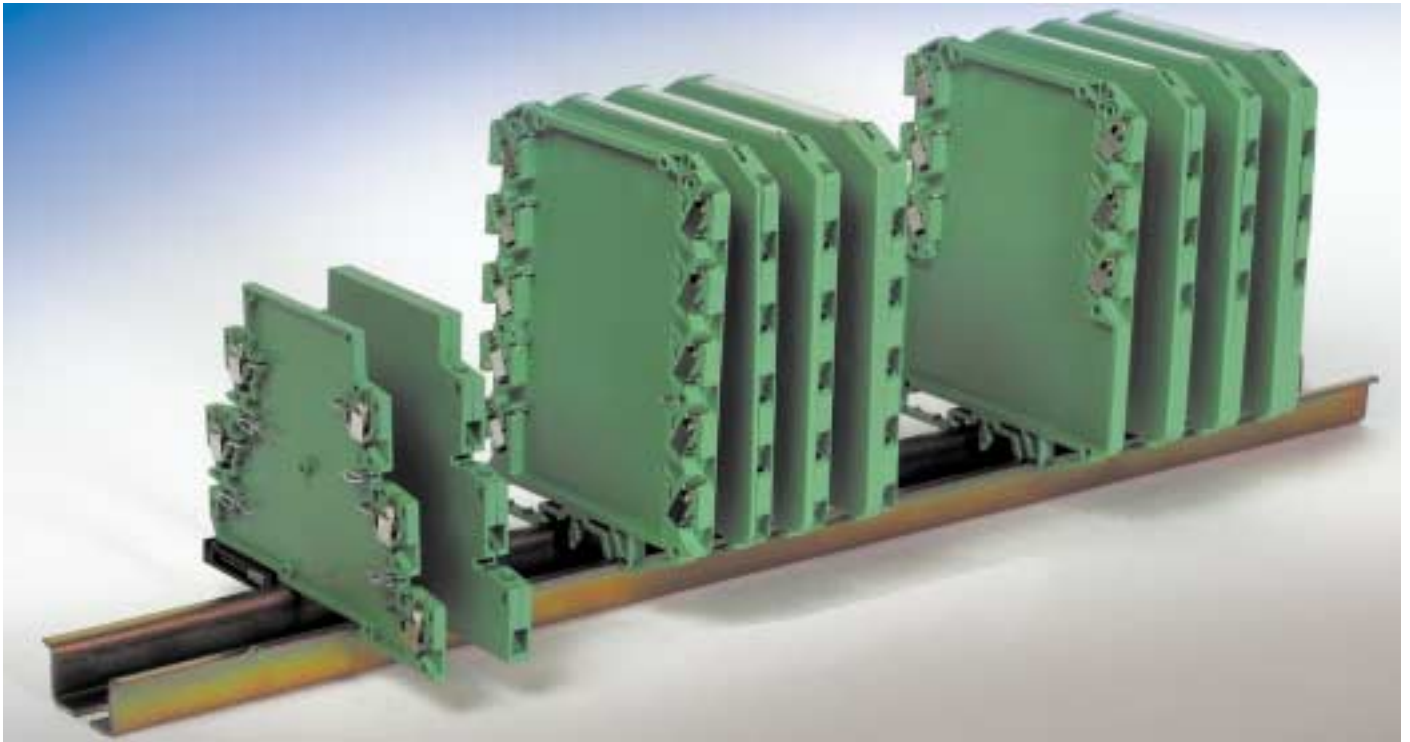
BEST.NR. / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
07.607 0000	Komplettes Modul M72 ES 11 / Module complet M72 ES 11
07.601 0000	Seitlicher Deckel M72 ECL / Fermeture latérale M72 ECL
07.602 0000	Basiselement M M72 E 11,25 / Élément de base M72 E 11,25
07.604 0000	Basiselement M M72 E 22,5 / Élément de base M72 E 22,5
07.603 0000	Basiselement M M72 E 45 / Élément de base M72 E 45
07.600 0000	Schnappfuß M72 G / Crochet de fixation M72 G
07.608 0000	Seitlicher Deckel M72 ECL 11,25 / Fermeture latérale M72 ECL 11,25
07.610 0000	Seitlicher Deckel M107 ECL / Fermeture latérale M107 ECL
07.611 0000	Basiselement mit Haken M107 EG 35 / Élément de base avec accrochage M107 EG 35
07.612 0000	Basiselement M107 E 35 / Élément de base M107 E 35
07.613 0000	Basiselement M107 E 16,5 / Élément de base M107 E 16,5
07.614 0000	Verstärkungselement M107 EP / Élément de rigidification M107 EP

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Um den Marktbedürfnissen Rechnung zu tragen, hat ITALTRONIC eine komplette Produktpalette (GUIDEBOX und GUIDEBOX COMPACT) für Aufbereitungssysteme entwickelt. conFOR SIGNAL

PRODUITS SPECIAUX POUR SEGMENT

A la suite d'une analyse des besoins du marché, ITALTRONIC a développé une gamme complète de produits (GUIDEBOX et GUIDEBOX COMPACT), répondant ainsi aux nécessités des constructeurs de systèmes pour le conditionnement de signal.

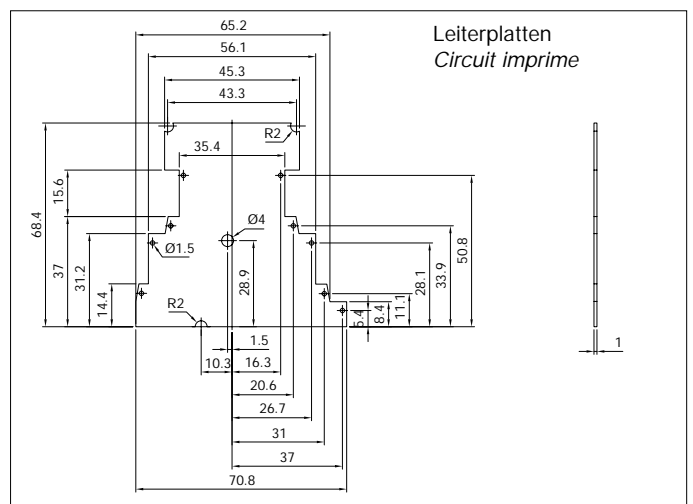
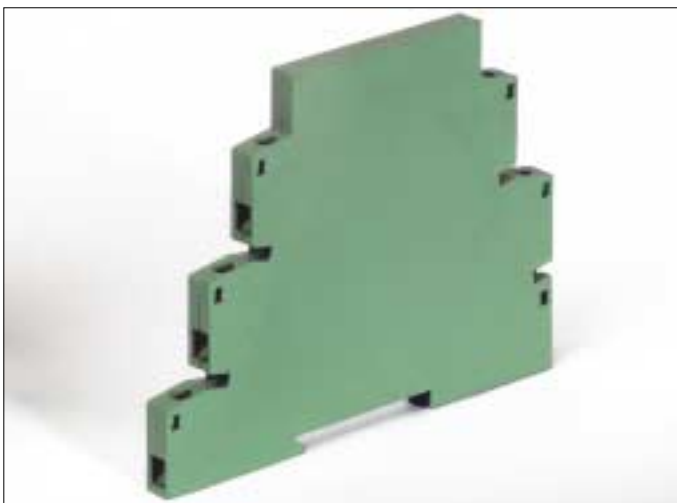


GUIDEBOX COMPACT

GUIDEBOX COMPACT ist eine besonders kompakte Version mit 5 Polen, einer Breite von 6,2 mm und möglicher Parallelschaltung. Das Gehäuseoberteil kann gegen einen besonders geringen Werkzeugkostenanteil den speziellen Kundenanforderungen angepasst werden.

GUIDEBOX COMPACT

Pour des applications particulièrement compactes, il existe le GUIDEBOX COMPACT, version réduite avec 5 pôles, 6,2 mm d'épaisseur et la possibilité de connexion en parallèle. La partie supérieure du boîtier peut facilement être personnalisée moyennant un surcoût limité pour le moulage



Gehäuse für die Signalaufbereitung / Boîtier pour conditionnement de signal

BEST.NR. / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	REMARQUE/NOTE
209.020001	Guidebox compact 6,2 mm grün komplett (1) (2) / Guidebox compact 6,2 mm complet vert (1) (2)	Grün / Vert
209.020000	Guidebox compact 6,2 mm grün (2) / Guidebox compact 6,2 mm vert (2)	Grün / Vert
209.020101	Guidebox compact 6,2 mm schwarz komplett (1) (2) / Guidebox compact 6,2 mm complet noir(1)(2)	Schwarz/Noir
209.020100	Guidebox compact 6,2 mm schwarz (2) / Guidebox compact 6,2 mm noir (2)	Schwarz/Noir

(1) Mit nicht montierten Metallteilen / Complet de parties métalliques non assemblées

(2) Kundenspezifische Anpassung des Oberteils (Mindestmenge 3000 Stück) / Personnalisation de la partie supérieure (quantité minimum 3000 pièces)

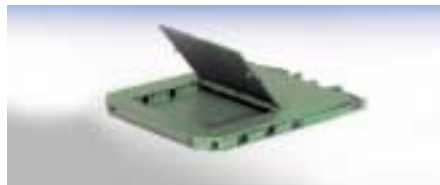
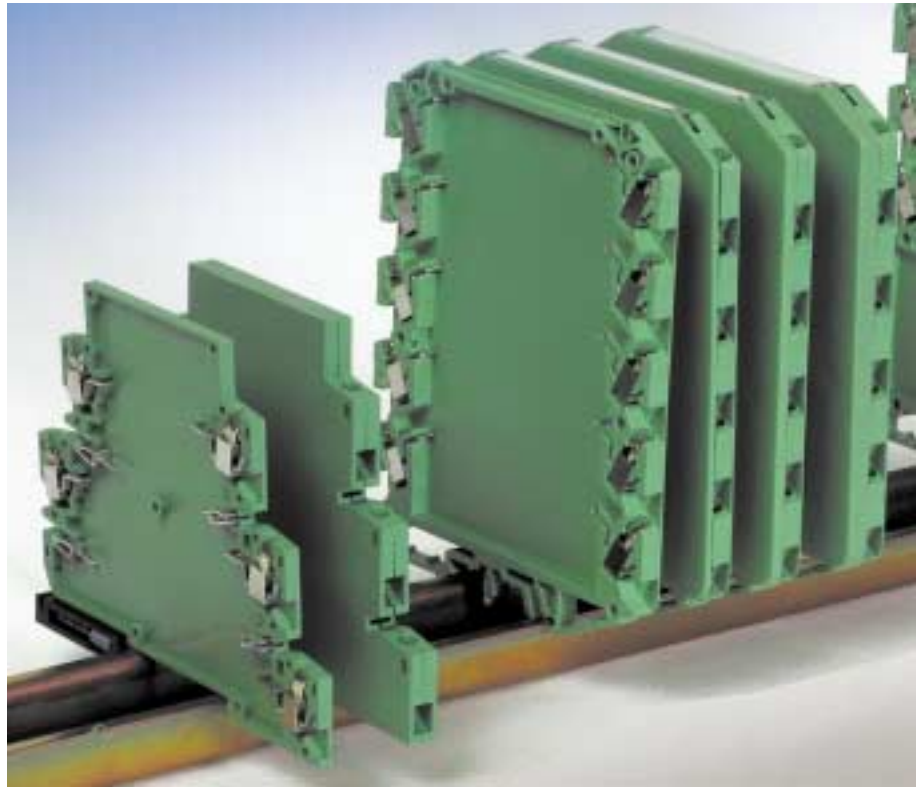
Erhältlich auch die Produkte der Serien: GUIDEBOX / A disposition également les produits des familles: GUIDEBOX

GUIDEBOX

Das Programm umfasst Gehäuse mit Stärken von 6,5 mm bis 10 mm, in die 6 bis 10 Klemmen integriert werden können. GUIDEBOX ermöglicht die Montage von rechteckigen Leiterplatten mit maximal 10 Kontakten. Die Ausführung 6,5S ist mit einer praktischen Seitentür ausgestattet, die einen bequemen Zugang zu DIP-Schaltern oder Konfigurationspotentiometern ermöglicht. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 102.

GUIDEBOX

La gamme est composée de boîtiers qui ont une épaisseur réduite de 6,5 mm à 10 mm, tout en ayant de 6 à 10 borniers intégrés. En ce qui concerne le GUIDEBOX, les produits permettent le montage de circuits imprimés rectangulaires avec un nombre maximum de 10 contacts. Dans la version 6.5 on peut fournir le capot avec un volet latéral pour le réglage du dispositif. La dimension du volet latéral permet de simplifier la conception de la carte en élargissant la zone dans laquelle le Dip switch et le trimmer peuvent être montés. Pour plus d'informations, voir page 102.



Seitentür nur bei 6.5S
Volet latéral sur 6.5S seulement



Seitentür nur bei 6.5S
Volet latéral sur 6.5S seulement

Gehäuse mit integrierten Klemmen / Boîtier avec borniers déjà assemblés

BEST.NR. / CODE	POLE / VOIES	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
GUIDEBOX 6.5		
09.SA00A05	6	Gehäuse 6.5 mm für 6 Pole T06.5P6A mit Klemmen / Boîtier 6.5 mm T06.5P6A avec 6 borniers
09.SB00A06	10	Gehäuse 6.5 mm für 10 Pole T06.5P10A mit Klemmen / Boîtier 6.5 mm T06.5P10A avec 10 borniers
GUIDEBOX 6.5S		
09.CA00A05	6	Gehäuse 6.5 mm für 6 Pole T06.5P6A mit Klemmen mit Seitentür / Boîtier 6.5 mm pour 6 voies T06.5P6A avec volet latéral
09.CB00A06	10	Gehäuse 6.5 mm für 10 Pole T06.5P10A mit Klemmen mit Seitentür / Boîtier 6.5 mm pour 10 voies T06.5P10A avec volet latéral
GUIDEBOX 7.5		
09.SA00B05	6	Gehäuse 7.75 mm für 6 Pole T07.5P6A mit Klemmen / Boîtier 7.75 mm T07.5P6A avec 6 borniers
09.SB00B06	10	Gehäuse 7.75 mm für 10 Pole T07.5P10A mit Klemmen / Boîtier 7.75 mm T07.5P10A avec 10 borniers
GUIDEBOX 10		
09.SA00C05	6	Gehäuse 10,0 mm für 6 Pole T10.05P6A mit Klemmen / Boîtier 10.0 mm T10.0P6A avec 6 borniers
09.SB00C06	10	Gehäuse 10,0 mm für 10 Pole T10.05P10A mit Klemmen / Boîtier 10.0 mm T10.0P10A avec 10 borniers

Bausatz: der Bausatz beinhaltet die folgenden Kunststoffteile mit montierten Klemmen: 1 Unterteil mit montierten Klemmen, 1 Deckel, 1 transparente Fronttür
Description du Kit : le Kit regroupe les parties en plastique et les borniers assemblés dans leurs emplacements: une base avec des borniers assemblées, un capot et un volet frontal transparent.

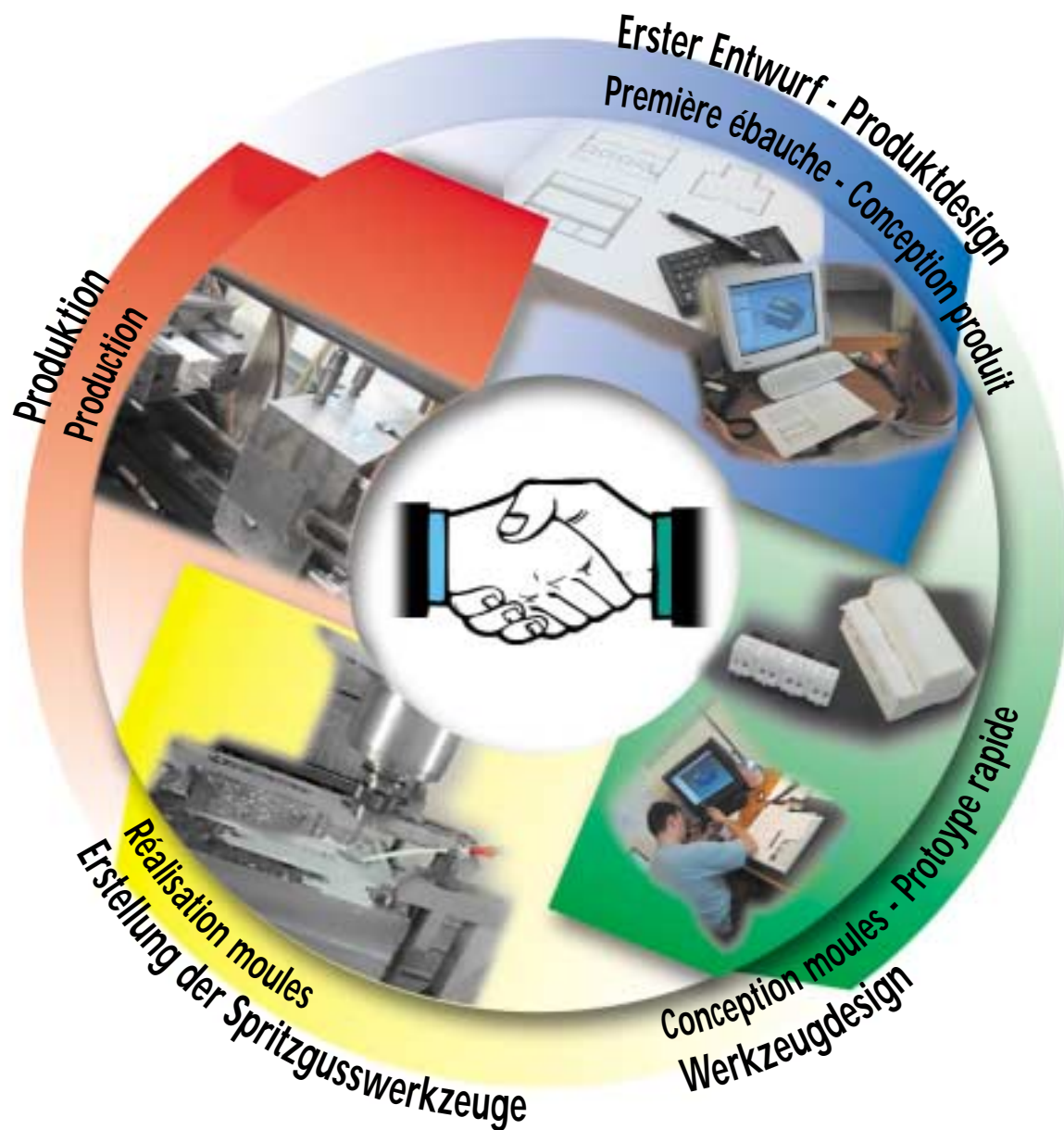
KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

ITALTRONIC versteht sich als Partner der Kunden und erweitert die Produktpalette, um auf die Anforderungen der Elektronikindustrie und auch auf spezielle Kundenwünsche reagieren zu können. Als Konsequenz umsichtiger Investitionen und Dank einer sorgfältigen und fundierten Marktanalyse sowie der langjährigen Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung und im Werkzeugdesign, beabsichtigt Italtronic innovative Gehäuse für spezifische Marktsegmente und kundenspezifische Gehäuse mit einem ansprechendem Design zu entwickeln, damit der Kunde seine Corporate-Identity und Qualitätsanforderung am Markt präsentieren kann.

PRODUITS SPECIAUX POUR LE CLIENT



ITALTRONIC devient le partenaire de ses clients en élargissant sa gamme de produits afin de satisfaire aussi bien les besoins spécifiques provenant du monde de l'électronique, que les exigences du client lui-même. Grâce à des investissements ciblés et à une attentive et profonde analyse du marché ainsi qu'à une solide expérience dans le domaine du plastique et de la conception de moules, des boîtiers innovateurs pour des segments spécifiques du marché sont nés. Des boîtiers spéciaux pour le client sont également fabriqués. Leur esthétique personnalisée et leur qualité permet au client de se distinguer.



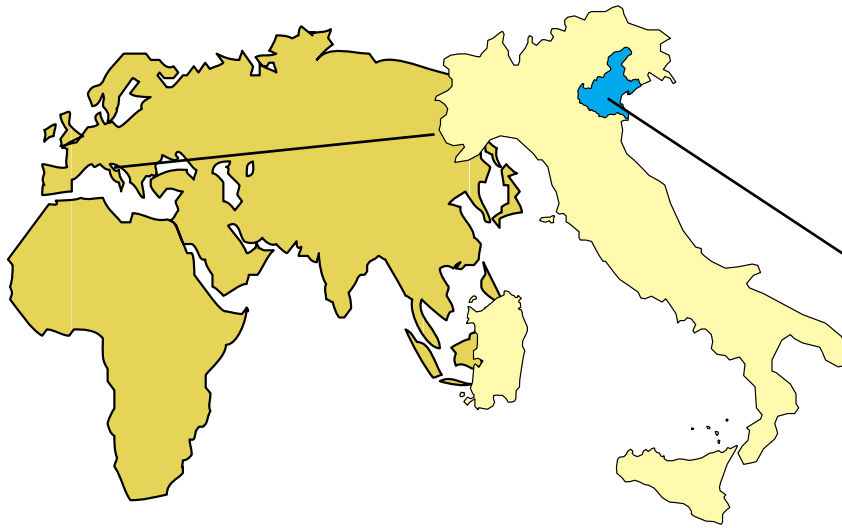
ITALTRONIC: Ein Partner für die Zukunft.

Als Teil der PLATIC+ Gruppe eröffnet Italtronic dem Kunden, der in Gehäuse investieren muss, mehrere Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Durch die Kooperation in den Bereichen PLASTIC+ Production Partnership und PASTIC+ Mould development Partnership, werden die Risiken in der Entwicklung neuer Produkte zwischen dem Kunden und Italtronic aufgeteilt und bei großen Stückzahlen werden günstige Stückkosten garantiert. Fordern Sie hierzu weitergehende Unterlagen an.

ITALTRONIC: un partenaire pour le futur.

L'appartenance au groupe PLASTIC+ a permis la naissance de formes de collaboration stimulantes qui aident le client lors d'investissements dans des boîtiers à court et à long terme. Grâce aux formules **PLASTIC+ Production Partnership** et **PLASTIC+ Mould Development Partnership**, le risque d'investir en de développement de nouveaux produits sera diminué et livraisons, dans le cas de grandes quantités, seront garanties au client au seul coût du moulage.

So finden Sie uns / Comment nous joindre



www.italtronic.com

Abteilung Export / *Bureau export*: export@italtronic.com

Abteilung Verkauf/Italien / *Bureau ventes Italie*: vendite@italtronic.com

Abteilung Marketing / *Bureau marketing*: marketing@italtronic.com

Abteilung Buchhaltung / *Bureau administratif*: amministrazione@italtronic.com



ANMERKUNG: Die in diesem Katalog angegebenen Maße sind in mm (Toleranzen +/- 0,2 mm)
ITALTRONIC behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

N.B. Les dimensions présentes dans ce catalogue s'entendent en mm (tolérance ± 0,2 mm).
ITALTRONIC se réserve le droit d'effectuer des variations sans obligation de préavis.

ÄNDERUNGEN

CHANGEMENTS A SIGNALER

Gegenüber dem alten Katalog wurden folgende Änderungen gemacht

Par rapport à l'ancien catalogue nous mettons en évidence les changements suivants:

INCABOX

Folgende Bezeichnungen wurden geändert / Les descriptions suivantes ont changé :

36x72 Wird zu / *Devient* 36x72B

72x72 Wird zu / *Devient* 72x72B

72x144 Wird zu / *Devient* 72x144BS2

48x48N Wird zu / *Devient* 48x48B

48x48 Wird zu / *Devient* 48x48M

48x96 Wird zu / *Devient* 48x96B

48x96L Wird zu / *Devient* 48x96M

96x96 Wird zu / *Devient* 96x96B

96x96N Wird zu / *Devient* 96x96M

144x144 Wird zu / *Devient* 144x144MS2

Die Bestellnummern wurden nicht geändert / *Les codes ne changent pas*

MODULBOX

Folgende Bezeichnungen wurden geändert / *Les descriptions ont changé :*

1MHC53 Wird zu / *Devient* 1MC53

2MHC53 Wird zu / *Devient* 2MC53

3MHC53 Wird zu / *Devient* 3MC53

4MHC53 Wird zu / *Devient* 4MC53

6MHC53 Wird zu / *Devient* 6MC53

6MDHC53 Wird zu / *Devient* 6MDC53

9MHC53 Wird zu / *Devient* 9MC53

9MDHC53 Wird zu / *Devient* 9MDC53

Die Bestellnummern wurden nicht geändert / *Les codes ne changent pas*