

# CONEXBOX



**Elle évolue  
avec vous !**



## Le maillon manquant !

Producteur du disjoncteur Teco, fournisseur agréé de tous les gestionnaires belges de réseaux électriques, partenaire de plus de 500 grossistes et entreprises industrielles en Europe, Teconex s'appuie sur le talent et les compétences techniques de 100 collaborateurs motivés, engagés et particulièrement attentifs aux besoins de la clientèle. C'est de cette connaissance approfondie qu'est née l'idée d'une Conexbox.

*« Pour tout ce qui se trouve dans un coffret modulaire, nos clients peuvent s'adresser à nous depuis toujours », explique Patrick Slechten, CEO de Teconex. « Nous avons voulu être également en mesure de leur fournir le coffret lui-même. Nous l'avons mis au point avec la collaboration de plusieurs installateurs : ensemble, nous avons étudié les caractéristiques des modèles existant sur le marché et les améliorations que nous pouvions y apporter. Le résultat est là : la Conexbox est une véritable étape*

*dans l'histoire de Teconex ! »*

Développée et fabriquée en Belgique, la Conexbox offre la possibilité d'installer 20 modules par rangée, soit deux de plus qu'un coffret traditionnel, dans un boîtier aux dimensions pratiquement identiques. Et parce que Teconex n'arrête pas le progrès, elle propose aujourd'hui un support pour bornier renforcé, des borniers clipsables à des connexions sans vis pour un travail encore plus rapide, ainsi qu'un couvercle de fond facilement ajustable, pour une finition fluide et soignée.

La gamme :  
Conexbox 20 – 1 rangée  
Conexbox 40 – 2 rangées  
Conexbox 60 – 3 rangées

Garantie : 5 ans



*« La Conexbox, c'est une nouvelle approche dans le monde du raccordement et de la domotique. Elle est facile à installer et à câbler et est complémentaire de la gamme modulaire Teco et des peignes Teco de 20 modules. Elle intègre désormais un support pour bornier de terre renforcé et des borniers clipsables à connexions sans vis.*

*Elle permet de travailler rapidement et proprement, et elle disponible aisément auprès de mon grossiste.*

*La Conexbox, c'est pour moi un aboutissement ! »*

# Facile à installer et à câbler

# CONEXBOX

- 20 modules par rangée

« Plus d'espace tant au niveau supérieur qu'inférieur du coffret facilitant ainsi le passage des câbles d'arrivée et de sortie. »

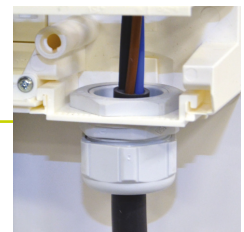
- Le nouveau système de regroupement et de maintien des câbles (breveté)

« Le design particulier de la structure derrière la grille guide le collier autour du câble. »

- Point de fixation central permettant d'ajuster le coffret avant la fixation définitive.



- Double isolation pré-installée.



- Plaque pour presse-étoupe: le raccordement d'un câble d'alimentation n'a jamais été aussi simple.



- Espace de travail incomparable
- Fond sans bords latéraux
- Cadre rails DIN détachable et basculant

« La réserve d'espace entre le cadre rails DIN et le fond du coffret permet aisément le passage et le montage des fils. »



- Goulotte rentrant dans le coffret assurant une finition parfaite.

- Les guides-câbles permettent à l'installateur de câbler la Conexbox confortablement.



Suivant la norme IEC61439-3  
Volgens de norm IEC61439-3

# Caractéristiques

	Description	Rangées	Modules	L x h x p	Couleur	Matière	Porte	I <sub>n</sub>	IP	Article
Coffrets	Conexbox20	1	20	441 x 340 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Transparente	80 A	40	<b>MDC20000N</b>
	Conexbox20	1	20	441 x 340 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Opaque	80 A	40	<b>MDC20001N</b>
	Conexbox40	2	40	441 x 490 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Transparente	80 A	40	<b>MDC40000N</b>
	Conexbox40	2	40	441 x 490 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Opaque	80 A	40	<b>MDC40001N</b>
	Conexbox60	3	60	441 x 640 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Transparente	80 A	40	<b>MDC60000N</b>
	Conexbox60	3	60	441 x 640 x 147 mm	Blanc RAL 9010	Synthétique	Opaque	80 A	40	<b>MDC60001N</b>

	Description	Conexbox20	Conexbox40	Conexbox60	Article*
Inclus	Support synthétique pour rail de terre	1	1	1	<b>MDC00S21</b>
	Bornier de terre vert sans vis 1x25 + 7x4mm <sup>2</sup>	0	0	0	<b>MDC00S22PE1</b>
	Bornier de terre vert sans vis 2x25 + 14x4mm <sup>2</sup>	1	0	0	<b>MDC00S22PE2</b>
	Bornier de terre vert sans vis 3x25 + 21x4mm <sup>2</sup>	0	1	1	<b>MDC00S22PE3</b>
	Bornier de terre vert sans vis 4x25 + 28x4mm <sup>2</sup>	0	0	0	<b>MDC00S22PE4</b>
	Guide câble	4	8	12	<b>MDC00SC05 (5pcs)</b>
	Cache modulaire 16 demi-modules	1	1	2	<b>MDC00S10 (5pcs)</b>
	Serrure	-	-	-	<b>MDC00S18</b>

\* pour commandes additionnelles



MDC00S21



MDC00S10



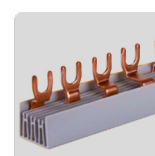
MDC00S22



MDC00S18



MDC00SC05



Gammes complémentaires :

	Description	Section	I <sub>e</sub>	I <sub>m</sub>	Nb de pôles	Schéma	Nb modules	Longueur	Vis	Article
Peignes	Peigne à fourches 4 pôles équilibrés 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4	N-L1-N-L2-N-L3	20	355 mm	M6	<b>T16420FE</b>
	Peigne à fourches 4-2 pôles équilibrés 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4-2	L1-L2-L3-N-L1-N-L2-N-L3-N- L1-N-L2-N-L3-N...	20	355 mm	M6	<b>T164220FE</b>
	Peigne à fourches 2 pôles 10-16mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	63 A	100 A	2	N-L	20	355 mm	M6	<b>T10220F</b>
	Peigne à fourches 4 pôles 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4	N-L1-L2-L3	20	355 mm	M6	<b>T16420F</b>

La gamme modulaire Teco comprend (entre autre) :

- des interrupteurs différentiels (accouplables)
- des disjoncteurs modulaires
- des disjoncteurs moteur
- des contacts auxiliaires
- des relais, des contacteurs et des télérupteurs
- des horloges et minuteries



Teconex S.A./N.V.  
Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium  
Tél.: +32 (0)4 358 85 75 - Fax: +32 (0)4 358 23 73  
info@teconex.be - www.teconex.eu

Coordonnées de votre distributeur.

# CONEXBOX



**Ze evolueert  
mee met u !**



**Tecónex**  
WE CHANNEL ENERGY

# De ontbrekende schakel !

Dat Teconex de fabrikant is van de Teco-schakelaar, een door alle Belgische beheerders van elektrische netwerken erkende leverancier en de partner van meer dan 500 groothandelaars en industriële ondernemingen in Europa, is te danken aan het talent en de technische deskundigheid van 100 gemotiveerde medewerkers die zich inzetten voor de klanten en bijzonder veel aandacht besteden aan hun behoeften. Het is vanuit die grondige kennis dat het idee voor een Conexbox ontstond.

*«Voor alles wat zich in een modulaire kast bevindt, hebben de klanten zich altijd tot ons kunnen wenden», zegt Patrick Slechten, de CEO van Teconex. «We wilden hun ook de kast zelf kunnen leveren. We hebben ze ontworpen in samenwerking met verscheidene installateurs: samen hebben we de kenmerken van de op de markt aanwezige modellen bestudeerd en hebben we onderzocht wat we er konden aan verbeteren. En dit is het resultaat: de Conexbox vormt een echte mijlpaal in de*

## *geschiedenis van Teconex !»*

In de in België ontworpen en gefabriceerde Conexbox kunnen 20 modules per rij worden geïnstalleerd, wat twee keer meer is dan in een traditionele kast, terwijl de afmetingen van de behuizing haast identiek zijn. En omdat Teconex de vooruitgang niet stopt, biedt de firma vandaag een inklikbare aardingsstrook zonder schroeven aan, met een versterkte steun om nog sneller te werken, alsook een gemakkelijk aanpasbaar bodemdeksel voor een soepele en verzorgde afwerking.

Het gamma :  
Conexbox 20 - 1 rij  
Conexbox 40 - 2 rijen  
Conexbox 60 - 3 rijen

Waarborg : 5 jaar



*«De Conexbox vormt een nieuwe aanpak voor aansluitingen en domotica. De schakelkast is gemakkelijk te plaatsen en te kablere en ze is de perfecte aanvulling op het modulaire Teco-gamma en op de Teco-kamgeleiders van 20 modules. Ze is voortaan uitgerust met een inklikbare aardingsstrook zonder schroeven en een versterkte steun.*

*Je kan er snel en proper mee werken en ze is gemakkelijk verkrijgbaar bij mijn groothandelaar.*

*Voor mij is de Conexbox een voltreffer ! »*

- 20 modules per rij.

« Meer ruimte boven- en onderaan de verdeelkast om de kabel makkelijker te laten aankomen en vertrekken. »

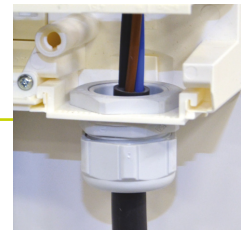
- HET nieuwe systeem voor het groeperen en bevestigen van kabels (gepatenteerd).

« De structuur achter het rooster leidt de kabelbinder automatisch rondom de kabel. »

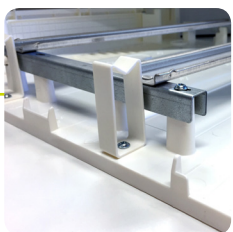
- Het centrale ophangpunt laat toe om de kast te positioneren alvorens ze definitief te bevestigen.



- Reeds geïnstalleerd: dubbele isolatie.



- Wartelschuif: het aansluiten van een voedingskabel was nog nooit zo eenvoudig.



- Ongeziene bekabelingsruimte
- Bodem zonder zijanten
- Kantelbaar en uitneembaar DIN-rail frame



« De werkruimte tussen het DIN-rail frame en de bodem van de verdeelkast zorgt voor een gemakkelijke kablage en montage. »



- De kabelgoot komt tot binnen in de kast en zorgt zo voor een perfecte afwerking.

- De kabelgeleiders helpen de installateur om de Conexbox te kablere op een zeer comfortabele manier.



# Eigenschappen

	Omschrijving	Rijen	Modules	B x h x d	Kleur	Materiaal	Deur	I <sub>n</sub>	IP	Artikelcode
Verdeelkasten	Conexbox20	1	20	441 x 340 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Transparant	80 A	40	<b>MDC20000N</b>
	Conexbox20	1	20	441 x 340 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Vol	80 A	40	<b>MDC20001N</b>
	Conexbox40	2	40	441 x 490 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Transparant	80 A	40	<b>MDC40000N</b>
	Conexbox40	2	40	441 x 490 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Vol	80 A	40	<b>MDC40001N</b>
	Conexbox60	3	60	441 x 640 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Transparant	80 A	40	<b>MDC60000N</b>
	Conexbox60	3	60	441 x 640 x 147 mm	Wit RAL 9010	Synthetisch	Vol	80 A	40	<b>MDC60001N</b>

	Omschrijving	Conexbox20	Conexbox40	Conexbox60	Artikelcode*
Meegeleverd	Kunststof houder voor aardrail	1	1	1	<b>MDC00S21</b>
	Groene aardingsstrook zonder schroeven 1x25 + 7x4mm <sup>2</sup>	0	0	0	<b>MDC00S22PE1</b>
	Groene aardingsstrook zonder schroeven 2x25 + 14x4mm <sup>2</sup>	1	0	0	<b>MDC00S22PE2</b>
	Groene aardingsstrook zonder schroeven 3x25 + 21x4mm <sup>2</sup>	0	1	1	<b>MDC00S22PE3</b>
	Groene aardingsstrook zonder schroeven 4x25 + 28x4mm <sup>2</sup>	0	0	0	<b>MDC00S22PE4</b>
	Draadgeleider	4	8	12	<b>MDC00SC05 (5st)</b>
	Modulaire afdekplaat 16 halve modules	1	1	2	<b>MDC00S10 (5st)</b>
	Slot	-	-	-	<b>MDC00S18</b>

\* voor bijkomende bestellingen



MDC00S21



MDC00S10



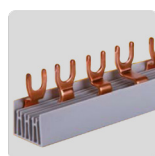
MDC00S22



MDC00S18



MDC00SC05



Aanvullende gamma's :

		Sectie	I <sub>e</sub>	I <sub>m</sub>	Aantal polen	Schema	Aantal modules	Lengte	Schroef	Artikelcode
Kamgeleiders	Kamgeleider met vork 4-polig verdeeld 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4	N-L1-N-L2-N-L3	20	355 mm	M6	<b>T16420FE</b>
	Kamgeleider met vork 4-2-polig verdeeld 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4-2	L1-L2-L3-N-L1-N-L2-N-L3-N-L1-N-L2-N-L3-N..	20	355 mm	M6	<b>T164220FE</b>
	Kamgeleider met vork 2-polig 10-16mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	63 A	100 A	2	N-L	20	355 mm	M6	<b>T10220F</b>
	Kamgeleider met vork 2-polig 10- 16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	80 A	130 A	4	N-L1-L2-L3	20	355 mm	M6	<b>T16420F</b>

Het gamma Teco modulair bestaat (o.a) uit :

- (koppelbare) differentieelschakelaars
- modulaire automaten
- motorschakelaars
- hulpcontacten
- relais, contactoren en teleruptoren
- schakelklokken en trappenhuisautomaten



Teconex S.A./N.V.  
Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium  
Tel.: +32 (0)4 358 85 75 - Fax: +32 (0)4 358 23 73  
info@teconex.be - www.teconex.eu

Gegevens van uw verdeler.