

FERRATEC

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

L'INÉGALÉ XTRA!

LA NOUVELLE FAMILLE POWERTOP XTRA DE 16 À 125 A

NOUVEAU



X-CONTACT
INSIDE



L'inégalé Xtra!

La famille PowerTOP Xtra.

En tant que spécialiste de la connectique, MENNEKES est connu dans le monde entier pour établir des standards. Avec le PowerTOP Xtra, nous nous sommes toujours efforcés de fournir des produits de la plus haute qualité pour la pratique. Disponible jusqu'à maintenant en 63 A et 125 A, la famille a maintenant été étendue aux variantes pour 16 A et 32 A.

Une famille - avec tous les Xtras !

L'ensemble de nos fiches CEE et prolongateurs a été entièrement redéfini. À l'avenir, il n'y aura qu'UNE seule famille PowerTOP Xtra !

Une famille - de 16 A à 125 A !

Nous avons regroupé l'ensemble de notre savoir-faire CEE dans une famille de produits clairement structurée. Avec le PowerTOP Xtra éprouvé en version 63 A et 125 A, la nouvelle famille PowerTOP Xtra établit LA norme CEE de 16 A à 125 A – entièrement avec les X-CONTACT à l'intérieur !



Découvrez la CEEvolution!

Les quatre facteurs de succès.

Les nouveaux Xtras puissants de 16 A à 32 A !

PowerTOP Xtra est maintenant une famille de produits complète avec des solutions pour chaque domaine d'application. Les fiches et les prolongateurs ont été complètement révisés et optimisés dans les moindres détails !

Les nouveaux membres de la famille PowerTOP Xtra présentent d'ailleurs quatre facteurs de succès nés de la pratique pour les praticiens :



Ergonomie repensée

p. 4



Montage confortable

p. 7



Raccordement simple et sûr

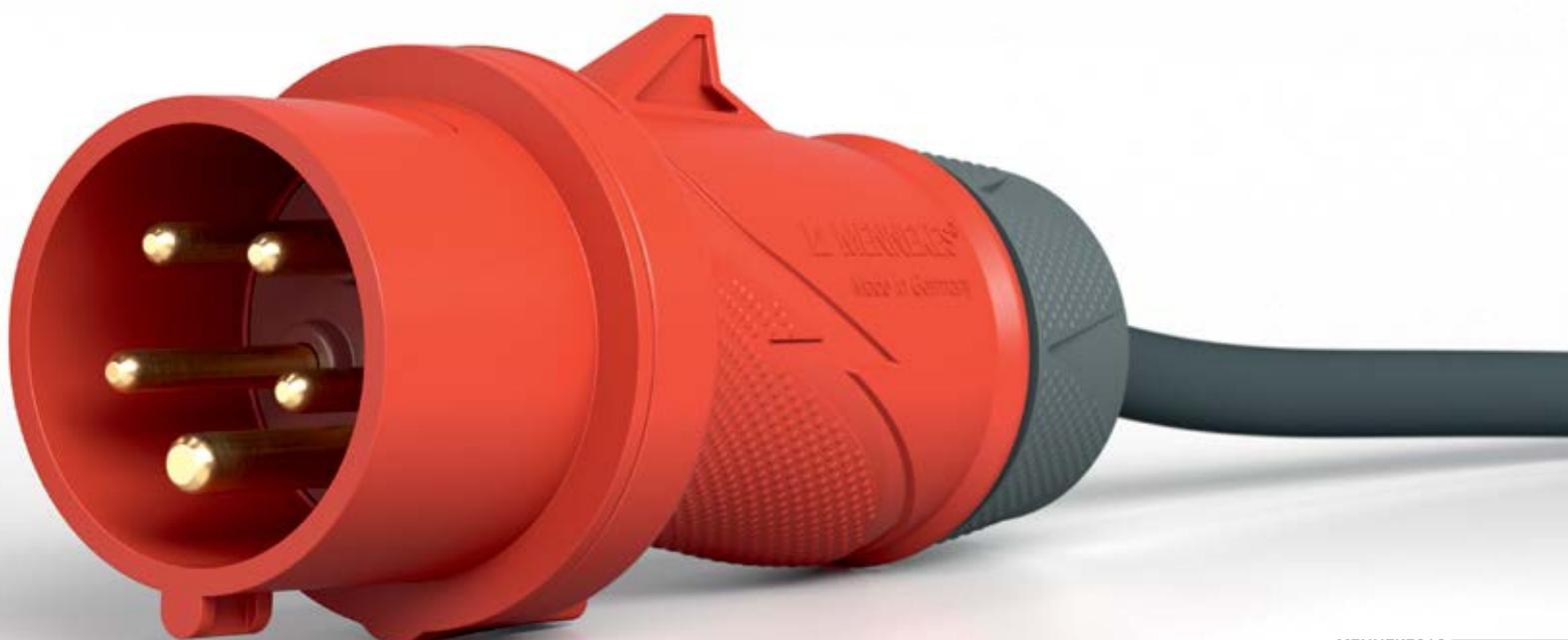
p. 8



X-CONTACT à l'intérieur pour tous les PowerTOP Xtra

p. 10

X-CONTACT
INSIDE



Ergonomie repensée pour le maniement !

La famille PowerTOP Xtra est synonyme de qualité supérieure et d'un design épuré – ce sont effectivement des outils professionnels de qualité supérieure ! Ils tiennent parfaitement dans la main et grâce à leur design, tout mouvement est très simple à gérer dans la pratique. Ces outils ont non seulement une préhension très agréable mais offrent en plus une sécurité maximale lors de l'utilisation.

Des surfaces antidérapantes renforcent la nouvelle forme ergonomique du boîtier de la famille PowerTOP Xtra. Cela facilite considérablement le maniement et l'installation. Confort d'utilisation et protection contre les blessures sont ainsi combinés de manière optimale.



Conception ergonomique optimisée



Zones de préhension à picots





” Dans la pratique, chaque mouvement est crucial. Dans les conditions les plus difficiles, l'ajustement ergonomique optimal est un must en matière de confort et de sécurité pour l'utilisateur ! C'est pourquoi la perfection ergonomique est le principe directeur du design du PowerTOP Xtra !



Aide à l'ouverture du couvercle rabattant



Boîtier en deux parties



Raccord vissé caoutchouté à picots



Ergonomie repensée dans chaque détail !



La durée de vie d'une fiche MENNEKES est de nombreuses années. Nos fiches et prolongateurs sont conçus pour être branchés et débranchés plusieurs milliers de fois. La manipulation est donc une caractéristique décisive pour un bon dispositif de connexion.

Le nouveau design du PowerTOP Xtra en tient compte avec de nombreuses nouvelles fonctions. La forme ergonomique incurvée garantit une tenue en main agréable et sûre de la fiche.

Dans la pratique, nos appareils sont souvent utilisés dans des environnements humides et exigeants. Dès que la fiche est humide, les dispositifs de connexion conventionnels ne sont pas si faciles à manipuler. C'est là que le PowerTOP Xtra établit un nouveau standard. Le nouveau design, le passe-câble à vis caoutchouté et les zones de préhension antidérapantes assurent une manipulation sûre.

Chaque détail de la famille PowerTOP Xtra révèle une innovation. Chaque PowerTOP Xtra dispose d'une zone conçue pour l'étiquetage individuel des appareils, par exemple avec des étiquettes d'identification autocollantes.

1 **Forme ergonomique et zone de préhension antidérapante**

La forme ergonomique du boîtier, la zone de préhension antidérapante et le passe-câble à vis caoutchouté garantissent une manipulation sûre dans toutes les conditions d'utilisation !

2 **Prolongateurs avec aide à l'ouverture du couvercle rabattant**

Tenir le prolongateur et ouvrir le couvercle rabattant d'une seule main ; branchement et débranchement simples.



Montage confortable, utilisation d'outils minimale !



Le processus de montage a encore été perfectionné lors de l'optimisation des détails de la famille PowerTOP Xtra. Le résultat : des temps de montage nettement plus courts, une manipulation simple, une utilisation minimale d'outils. Des caractéristiques éprouvées telles que le pas de vis à détection automatique du boîtier, le curseur de verrouillage et le passe-câble à vis viennent renforcer le confort du montage.

1 Ouverture du boîtier, introduction et dénudage du câble

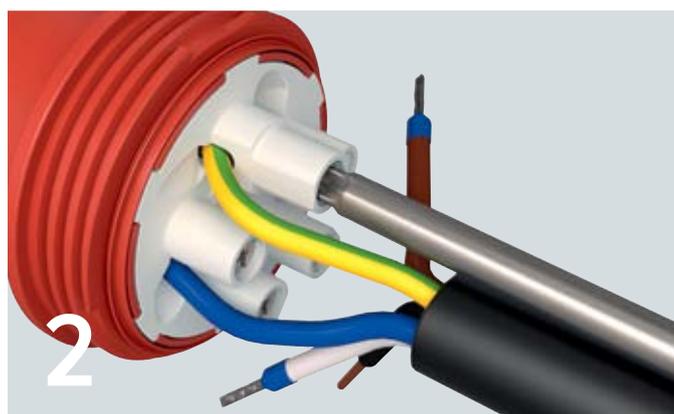
Ouvrir le boîtier, puis introduire le câble à travers le passe-câble à vis dans le boîtier et le dénuder. Dénuder les fils et appliquer une protection d'extrémité de fil (uniquement pour l'ErgoCONTACT).

2 Raccordement

Que ce soit le SafeCONTACT pour le PowerTOP Xtra S ou l'ErgoCONTACT sur tous les PowerTOP Xtra de 16 A à 32 A - les deux formes de raccordement offrent un confort de montage maximal.

3 Fermeture du boîtier et serrage de la décharge de traction

Visser le boîtier à la partie avant puis le bloquer avec le curseur de verrouillage. En fermant le raccord vissé caoutchouté, le câble de raccordement n'est plus soumis à traction et le boîtier est étanche.



Raccordement simple et sûr avec ErgoCONTACT.



NOUVEAU

Une manipulation facile, une tenue judicieuse et ergonomique, une installation sûre et donc un gain de temps lors du montage - telles sont les principales caractéristiques avec lesquelles l'ErgoCONTACT établira bientôt de nouveaux standards dans la technologie d'installation.

L'utilisation droite du tournevis et non sur un plan latéral est un avantage ergonomique décisif. La pression de la vis est ainsi dirigée dans la poignée. La course de la vis est en outre guidée par un rebord de positionnement. Une seule vis à tête combinée imperdable doit être actionnée par contact : les bavures en plastique à l'extrémité supérieure du rebord de positionnement empêchent les vis insérées en usine de tomber du rebord de positionnement et des tournevis cruciformes ou à fente peuvent être utilisés.

Atteindre le couple requis est ainsi beaucoup plus simple et plus sûr. De plus, cette position de raccordement est ergonomiquement plus naturelle et le risque de glissement est considérablement réduit.

1

Actionnement des vis optimisé

La position de montage ergonomique simplifie l'application du couple requis. Puisqu'une seule vis par contact doit être actionnée, l'installation est simplifiée et la durée de raccordement est diminuée.

2

Introduction des conducteurs

Les canaux de guidage des conducteurs incurvés entraînent les extrémités des conducteurs simplement et en toute sécurité dans les contacts.

3

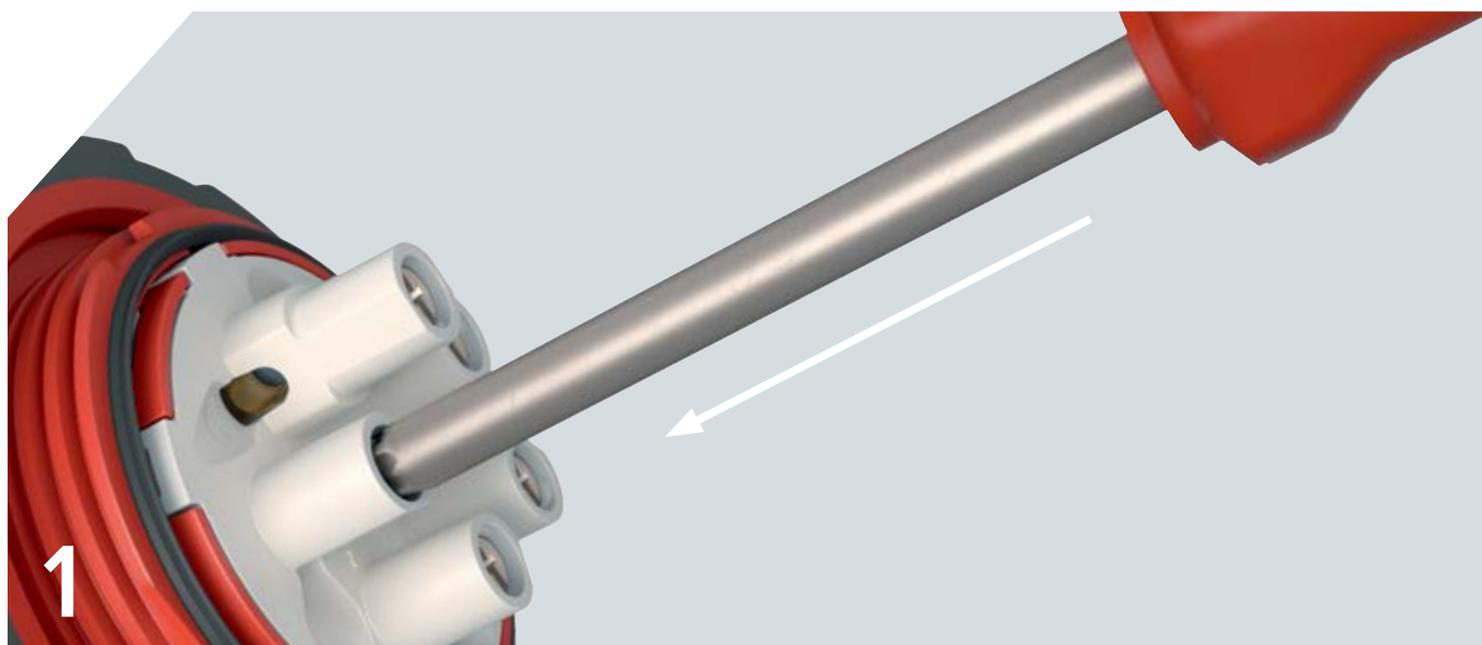
Rebord de positionnement

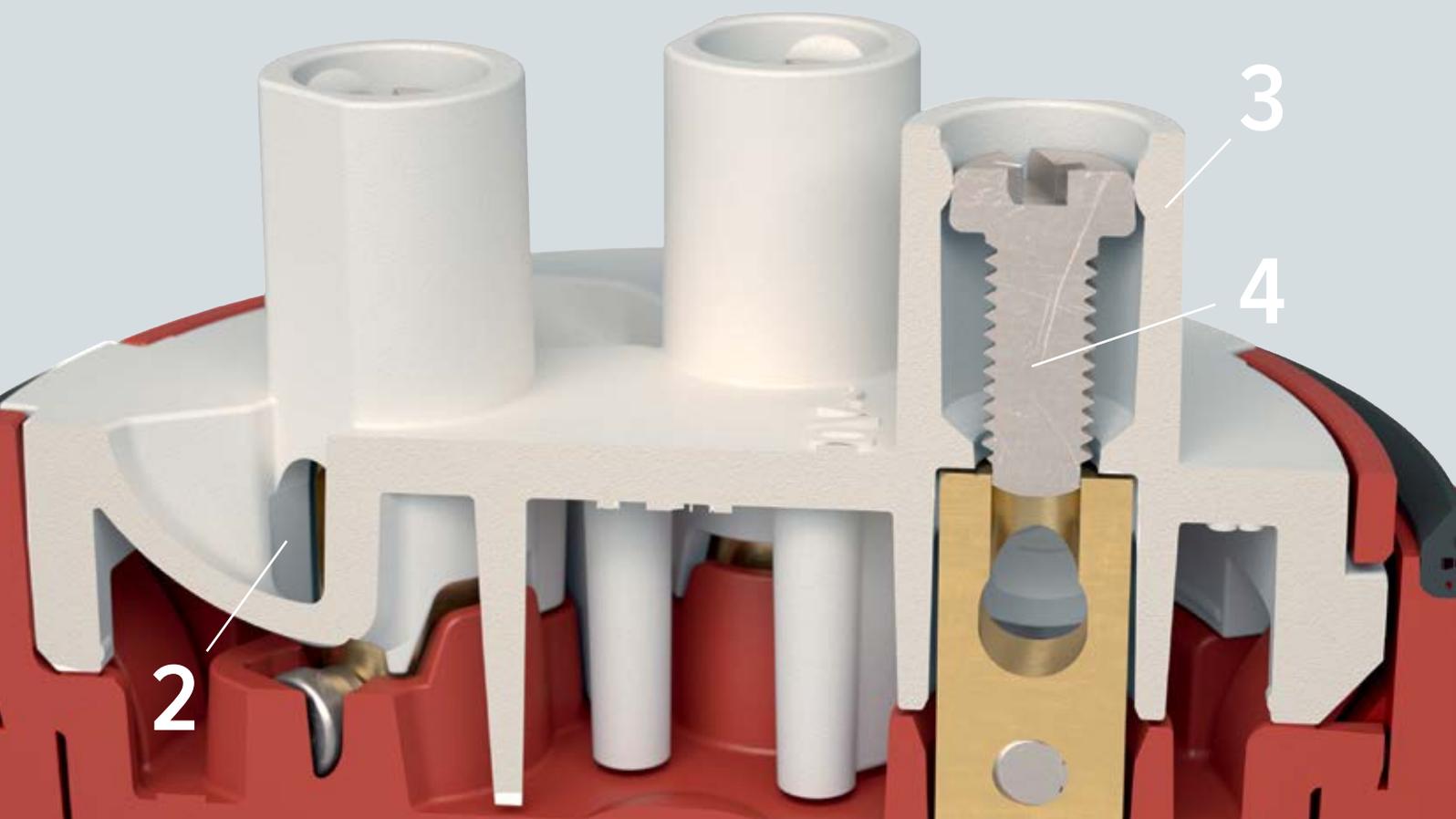
La course de la vis est guidée par un rebord de positionnement. Cela empêche tout glissement et minimise le risque de blessure.

4

Vis à tête combinée imperdables

Les vis, intégrées dans les rebords de positionnement, sont absolument captives et peuvent être actionnées avec des tournevis cruciformes ou à fente.





Raccordement simple et sûr avec SafeCONTACT.



PowerTOP Xtra en version PowerTOP Xtra S est équipé de la technologie SafeCONTACT à bornes auto-dénudantes, déjà utilisée dans StarTOP®. SafeCONTACT est une technologie de raccordement sans vis pour les fiches et les prolongateurs. Comme les conducteurs ne nécessitent pas de dénudage ou de préconfection, la durée de raccordement conventionnel diminue de plus de moitié.

1

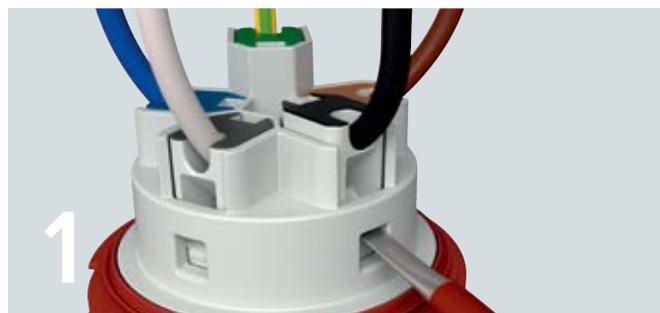
Fixation sûre des contacts

Insérez le conducteur sans dénuder, abaissement des bornes de connexion avec le tournevis - et c'est terminé !

2

Vue intérieure SafeCONTACT

En une seule opération, l'isolation est séparée lors de l'abaissement des bornes et une connexion de contact sécurisée est établie.





X-CONTACT inside! Dans toute la famille PowerTOP Xtra!



Avec X-CONTACT, MENNEKES a développé une toute nouvelle solution de manchon de contact pour les dispositifs de connexions industrielles, un nouveau standard a été établi dans un premier temps uniquement pour les versions du PowerTOP Xtra en 63 A et 125 A. La famille PowerTOP Xtra étant désormais complète, les variantes 16 A et 32 A sont également dotées de la technologie X-CONTACT !

Plus de contact

Sur les dispositifs de connexion, la qualité des alvéoles est primordiale pour établir un bon contact. Il s'agit ici de créer un rapport équilibré entre l'établissement d'un contact sûr et une manipulation simple. Nous y sommes parvenus avec X-CONTACT d'une manière totalement nouvelle.

La conception innovante et le matériau utilisé confèrent à l'alvéole X-CONTACT des propriétés élastiques (effet de ressort). La forme de l'alvéole X-CONTACT assure en elle-même un excellent contact. Mais pas seulement

Moins d'effort

Le design spécial du X-CONTACT assure simultanément une nette réduction des forces de connexion et de déconnexion allant jusqu'à 50 % ! Un avantage qui, surtout en cas d'intensité élevée, simplifie les conditions de travail et améliore la sécurité. Avec X-CONTACT, MENNEKES améliore grandement la qualité de fixation des contacts et simplifie la manipulation !

Il suffit de regarder l'alvéole X-CONTACT pour voir le principe de fonctionnement astucieux : la fente en forme de X et le rainurage de la paroi intérieure offrent quatre avantages concrets : innovant, simple, résistant et sûr. Nous appelons cela le principe X !

X-CONTACT 

Le principe X : confort et facilité des contacts.



Innovant

Avec l'alvéoles fendus et les propriétés élastiques du matériau, X-CONTACT offre la solution mécanique la plus simple possible : la broche appuie simplement sur l'ouverture élastique de l'alvéole ce qui demande jusqu'à 50 % moins d'effort pour la connexion et la déconnexion.

X-CONTACT – innovant intelligemment !

Résistant

Même en cas de connexions et déconnexions fréquentes en charge ou en cas de manipulation grossière, aucune usure n'apparaît sur le matériau du manchon. Les saletés et la corrosion de surface s'éliminent automatiquement par le frottement au moment de la connexion et déconnexion grâce aux propriétés des nouveaux manchons.

X-CONTACT – résistant tout simplement !

Simple

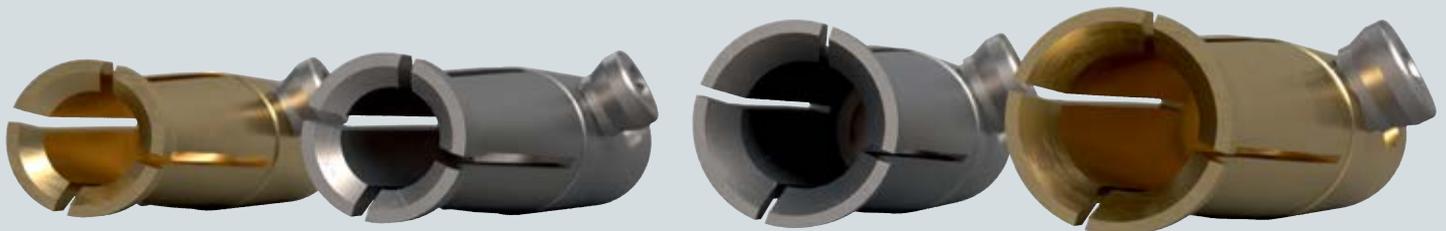
Lors de l'utilisation, X-CONTACT simplifie les opérations. Ainsi, un dispositif de connexion, même avec une intensité de courant de 125 A peut être manipulé simplement par une seule personne tandis qu'avec des manchons de contact conventionnels, deux personnes étaient souvent nécessaires pour pouvoir débrancher le dispositif de connexion.

X-CONTACT – simplement génial !

Sûr

La simplification de la connexion et de la déconnexion procure une plus grande sécurité de manipulation. La forme particulière des contacts en combinaison avec le matériau élastique assure une fixation sûre des contacts.

X-CONTACT - double sécurité !



FERRATEC

Ferratec AG

Grossmattstrasse 19
8964 RUDOLFSTETTEN
SWITZERLAND

Phone: +41 56649 21-21
Fax : +41 56649 21-41
info@ferratec.ch

www.ferratec.ch

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1
Fax: +49 2723 41-214
info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

1018200DS 1TA 01.19K

Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression

