

IP55

Berührung- & Staubschutz
Strahlwasserschutz

Protection contre les contacts et la poussière
Protection contre les jets d'eau

IP55

Strahlwassergeschützt
Protection contre les jets d'eau

Staubgeschützt
Protection contre la poussière

International Protection
Indice de protection

Was ist IP55?

Die Schweizer Normserie SN441011 für Stecker und Steckdosen, wurde am 1. März 2019 mit der Schutzart IP55 erweitert. Diese neu genormten IP55 Komponenten bieten nun im offenen sowie gesteckten Zustand Schutz gegen Staub, sowie Strahlwasser aus beliebigen Winkeln. Dieser Schutz ist gewährleistet, wenn der passende IP55 Stecker in eine IP55 Steckdose eingesteckt wird.



Nur Produkte mit dem IP55-Symbol bieten den erwähnten Schutz. Auch im gestecktem Zustand.

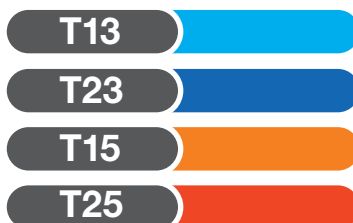
Seuls les produits dotés du symbole IP55 offrent cette protection. Même lorsqu'elle est branchée.

Wann kommt IP55 zur Anwendung?

- Wo ein erhöhter IP-Schutz gefordert wird (>IP21)
- Bei Geräten für den Ausseneinsatz (Baustellentauglichkeit)
- Bei landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betrieben
- Für Stromverteiler im allgemeinen Ausseneinsatz (Kabelrollen, Baustromverteiler, Steckdosenleisten usw.)

Que signifie IP55?

La série de normes SN441011 pour fiches et prises a été complétée au 1er mars 2019 par l'indice de protection IP55. Ces éléments conformes à la nouvelle norme IP55 offrent à présent une protection efficace contre la poussière et les projections d'eau, quel que soit l'angle de projection et peu importe qu'ils soient branchés ou non. Cette protection est assurée dès que la fiche IP55 est raccordée à une prise IP55.



Die Stecktypen werden durch verschiedene Farben gekennzeichnet.

Les types d'enfichage sont identifiés par différentes couleurs.

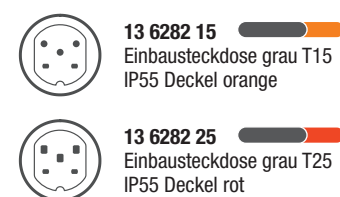
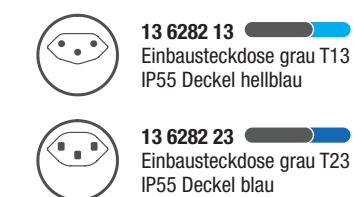
Quand convient-il d'utiliser des éléments IP55?

- Lorsqu'une protection IP supérieure à IP21 est nécessaire
- Pour les appareils utilisés dans les espaces extérieurs (adaptés aux chantiers de construction)
- Dans les entreprises agricoles et horticoles
- Pour les distributeurs électriques utilisés généralement dans les espaces extérieurs (enrouleurs de câbles, distributeurs de chantier, multiprises, etc.)



Einbausteckdosen

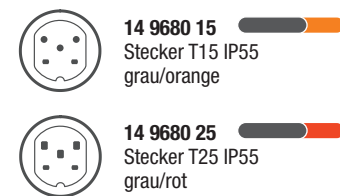
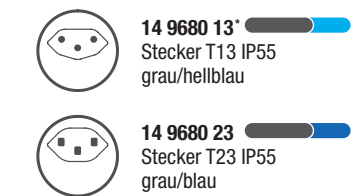
Prise intégré



Stecker

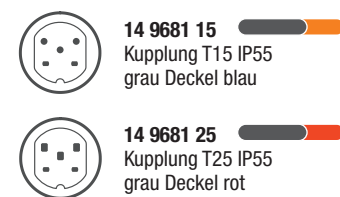
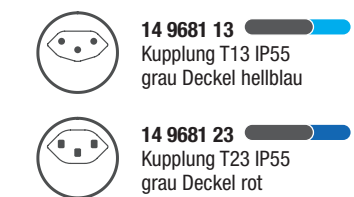
Prise

*Ehemals / ci-devant T12



Kupplungen

Prise mobile



Unser IP55 Sortiment umfasst folgende Artikel:

Alle Artikel auch in schwarz erhältlich. Unsere IP55-Artikel, sowie Produkte die dem neuen Schweizer Standard entsprechen, werden laufend erweitert. Gerne können Sie sich auf www.steffen.ch informieren.

Notre gamme IP55 comprend les articles suivants:

Tous les articles sont également disponibles en noir. Notre gamme IP55 ainsi que les produits conformes à la nouvelle norme suisse sont complétés continuellement. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet sur www.steffen.ch.





Das IP55-System von Steffen

Unser Stecksystem IP55 ist so konstruiert worden, dass die Baustellentauglichkeit gewährleistet ist. Die Produkte bestehen aus einem schlagfesten Kunststoff, der gewährleistet, dass härteste Einsätze überstanden werden. Die Stecker und Kupplungen sind zusätzlich mit einer gummierten Oberfläche versehen, die auch bei Nässe genügend Griffbarkeit bietet. Unsere IP55 Einbausteckdosen bieten die Möglichkeit, Ihre Produkte (bsp. Kabelrollen, Baustromverteiler usw.) auf die neue Norm nachzurüsten.

Le système IP55 de Steffen

Notre système enfichable IP55 est conçu de sorte à assurer son adaptation aux chantiers de construction. Les produits sont réalisés dans une matière plastique résistant aux chocs qui assure qu'ils soient adaptés aux environnements les plus exigeants. Les fiches et prises sont dotées d'une surface caoutchoutée garantissant une bonne prise même lorsqu'elles sont humides. Nos prises encastrables IP55 vous permettent d'adapter vos produits (par ex. vos enrouleurs de câbles, distributeurs de chantier, etc.) à la nouvelle norme.



Wir rüsten für Sie um.

Ab dem 1. März 2022 dürfen gemäss neuer Norm nur noch Produkte und Erzeugnisse hergestellt und importiert werden, die der Schutzklasse IP55 entsprechen. Dies gilt hauptsächlich für Geräte auf Baustellen, für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebe und bei herkömmlichen Geräten für den Ausseneinsatz. Da die heutigen IP-44 Stecker nicht mehr kompatibel mit der neuen Norm sind, empfehlen wir eine Umrüstung ihrer Geräte auf die neue Norm.

Seien Sie, bei Erzeugnissen die Sie bereits in Gebrauch haben, daher frühzeitig auf die Umstellung vorbereitet. Wir helfen Ihnen dabei. Unter unsere Dienstleistung, fallen folgende Umrüstungen an:

- Geräte mit Einbausteckdosen (z. B. Baustromverteiler), welche wir auf die neue Norm IP55 umrüsten.
- Geräte mit Kabel und Stecker (z. B. Hochdruckreiniger). Bei solchen Geräten wechseln wir den Stecker, oder das gesamte Anschlusskabel (in gewünschter Qualität und Länge) aus.

Oder haben Sie Bedarf an einem für Sie eigens entworfenen Produkt im Bereich IP55?
Unser kompetentes Verkaufs-Team ist gerne für Sie erreichbar.

Nous réalisons vos transformations

Selon la nouvelle norme et à partir du 1er mars 2022, les produits fabriqués et importés devront obligatoirement satisfaire aux exigences de la classe de protection IP55. Cela s'applique essentiellement aux appareils utilisés sur les chantiers de construction, dans les exploitations agricoles et horticoles, ainsi qu'aux appareils courants destinés à une utilisation à l'extérieur. Comme les connecteurs IP44 actuels ne seront plus compatibles avec la nouvelle norme, nous vous recommandons de transformer vos appareils afin qu'ils satisfassent aux nouvelles exigences.

Nous vous recommandons donc de vous préparer en temps voulu à l'adaptation des produits que vous utilisez déjà. Nous nous ferons un plaisir de vous y assister. Parmi nos prestations de service, nous vous proposons notamment les transformations suivantes:

- Les appareils avec prises encastrées (par ex. les distributeurs électriques de chantier) que nous adaptons à la nouvelle norme IP55.
- Les appareils avec câble et fiche (par ex. les nettoyeurs haute pression). Sur ces appareils, nous remplaçons la fiche ou le câble d'alimentation complet (en fonction de la longueur et de la qualité souhaitées).

Vous souhaitez développer un produit IP 55 conçu spécifiquement pour vous ?
Notre équipe commerciale compétente se fera un plaisir de répondre à vos demandes.

verkauf@steffen.ch
+41 56 417 99 11