

## FR Instruction de montage :

- ▶ La chaîne modulaire peut être coupée sur la longueur désirée (fig. 1 et 2).
- ▶ Pour garantir un éclairage uniforme, veiller à respecter la même distance entre les modules lors du montage.
- ▶ Avant de coller les modules, nettoyer les surfaces de montage à fond avec des nettoyants appropriés, comme l'isopropanol dilué dans l'eau (50-50).
- ▶ Les surfaces adhésives des modules n'atteignent leur résistance définitive qu'après 24 h environ.
- ▶ Les modules peuvent en sus être fixés au moyen de vis (fig. 5). Pour ce faire, il faut éviter les vis à tête conique. Eliminer l'emballage correctement en respectant les prescriptions locales en vigueur.

### DANGER !

Danger de mort dû à l'électrocution

- ▶ Avant le raccordement du convertisseur, couper la tension d'alimentation.
- ▶ Monter les modules à l'état sec.

## IT Istruzioni di montaggio:

- ▶ La catena di moduli può essere adattata alla rispettiva lunghezza necessaria (fig. 1 e 2).
- ▶ Per ottenere una illuminazione uniforme, i moduli dovrebbero essere montati alla stessa distanza tra di loro.
- ▶ Prima di incollare i moduli, pulire accuratamente le superfici di montaggio con un detergente idoneo, p. es. miscela di acqua-isopropanolo (50-50).
- ▶ Le superfici incollate dei moduli raggiungono la loro piena rigidità solo dopo 24 ore circa.
- ▶ I moduli possono essere aggiuntivamente fissati con viti (fig. 5). A tal proposito non utilizzare però viti a testa svasata.
- ▶ Smaltire a regola d'arte la confezione, secondo le leggi locali vigenti.

### PERICOLO!

Pericolo di morte dovuto da scossa elettrica

- ▶ Staccare la tensione di rete prima di collegare il convertitore.
- ▶ Montare i moduli in stato asciutto.

## ES Instrucciones de montaje:

- ▶ La cadena de los módulos se puede adaptar a la longitud necesaria (fig. 1 y 2).
- ▶ Para que iluminación sea uniforme, los módulos tienen que montarse guardando la misma distancia entre sí.
- ▶ Antes de pegar los módulos, hay que limpiar bien la zona de montaje con un limpiador adecuado, p. ej., con una mezcla de isopropanol/agua (50-50).
- ▶ Las superficies adhesivas de los módulos tardan unas 24 horas en alcanzar su capacidad completa de adherencia.
- ▶ Los módulos también se pueden fijar adicionalmente con tornillos (fig. 5). No usar tornillos de cabeza avellanada para este fin.
- ▶ Hay que deshacerse de los envases de forma adecuada de conformidad con la legislación local vigente.

### ¡PELIGRO!

Peligro de muerte por descarga eléctrica

- ▶ Desconectar la tensión de alimentación antes de conectar el convertidor.
- ▶ Montar los módulos cuando estén secos.

### NOTE !

- ▶ Un montage incorrect risque de se traduire par une durée de vie moindre et une défaillance des modules à court terme !
- ▶ Respecter la température ambiante : -40 ... +60 °C
- ▶ Respecter la température de surface maximale : 65 °C
- ▶ Respecter la tension de service max. admissible : 12VDC +2V / -0V
- ▶ Respecter la polarité : rouge (+); blanc (-)
- ▶ Pour conserver l'indice de protection IP68, il faut utiliser des connexions, bagues d'extrémité et passages de boîtiers respectifs.
- ▶ Respecter les indications concernant le produit et le câblage dans la fiche technique.

### INDICACIÓN!

- ▶ El montaje sbagliato può ridurre la durata oppure i moduli possono avariare in breve tempo!
- ▶ Osservare la temperatura ambiente: -40 ... +60 °C
- ▶ Osservare la temperatura massima delle superfici: 65 °C
- ▶ Osservare la tensione d'esercizio massima consentita: 12VDC +2V / -0V
- ▶ Osservare la polarità: rosso (+); bianco (-)
- ▶ Per mantenere il tipo di protezione IP68, utilizzare corrispondenti collegamenti, boccole terminali e esecuzioni scatola.
- ▶ Osservare le indicazioni e informazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto e per il cablaggio.

### ¡INDICACIÓN!

- ▶ Un montaje efectuado de forma incorrecta puede reducir la vida útil o provocar que los módulos fallen a corto plazo!
- ▶ Observar la temperatura ambiente: -40 ... +60 °C
- ▶ Observar la temperatura máx. de las superficies: 65 °C
- ▶ Observar la tensión de servicio máx. admisible: 12VDC +2V / -0V
- ▶ Observar la polaridad: rojo (+); blanco (-)
- ▶ Para mantener el modo de protección IP68 hay que usar conexiones, manguitos de empalme y pasos de cables de caja adecuados.
- ▶ Observar los datos de la ficha técnica del producto y del cableado.

## Montageanleitung (DE)

## Installation instruction (EN)

## Instruction de montage (FR)

## Istruzioni di montaggio (IT)

## Instrucciones de montaje (ES)

### DE Montageanleitung:

- ▶ Die Modulkette kann auf die jeweils benötigte Länge zugeschnitten werden (Abb. 1 und 2).
- ▶ Für eine gleichmäßige Ausleuchtung sollten die Module im gleichen Abstand zueinander montiert werden.
- ▶ Vor dem Aufkleben der Module Montageflächen gründlich mit geeignetem Reinigungsmittel, z. B. Isopropanol-Wasser (50:50) reinigen.
- ▶ Die Klebeflächen der Module erreichen ihre volle Festigkeit erst nach ca. 24 Stunden.
- ▶ Zusätzlich können die Module mit Schrauben befestigt werden (Abb. 5). Dazu keine Senkkopfschrauben verwenden.
- ▶ Verpackung gemäß den örtlich geltenden Gesetzen fachgerecht entsorgen.

### GEFAHR!

- ▶ Lebensgefahr durch Stromschlag
- ▶ Vor dem Anschluss des Konverters Netzspannung trennen.
- ▶ Module im trockenen Zustand montieren.

### EN Installation instruction:

- ▶ The module chain can be cut between each module to the necessary length (fig. 1 and 2).
- ▶ When mounting the modules, they should be spaced equally to ensure uniform illumination.
- ▶ Clean the mounting surfaces thoroughly before gluing on the modules, for example, using isopropyl diluted with water (50:50).
- ▶ The adherends on the modules attain their full strength only after approx. 24 hours.
- ▶ The modules can additionally be mounted with screws (fig. 5). Do not use countersunk-head screws.
- ▶ Disposal of packaging in compliance with the local laws.

### DANGER!

- ▶ Hazard of death by electrocution
- ▶ Before connecting the converter, disconnect the mains voltage.
- ▶ Ensure that the modules are dry when mounting.

## TALEXchain CRYSTAL P541E

## TALEXchain CRYSTAL P551E

### HINWEIS!

Falsche Montage kann die Lebensdauer reduzieren oder die Module können kurzfristig ausfallen!

- ▶ Umgebungstemperatur beachten: -40 ... +60 °C
- ▶ Max. Oberflächentemperatur beachten: 65 °C
- ▶ Max. zulässige Betriebsspannung beachten: 12VDC +2V / -0V
- ▶ Polarität beachten: rot (+); weiß (-)
- ▶ Zum Erhalt der Schutzart IP68 entsprechende Verbindungen, Endhülsen und Gehäusedurchführungen verwenden.
- ▶ Angaben im Datenblatt zum Produkt und zur Verdrahtung beachten.

### WARNING!

Improper mounting can reduce the life of the modules or cause them to fail within a short time!

- ▶ Observe ambient temperature: -40 ... +60 °C
- ▶ Observe max. surface temperature: 65 °C
- ▶ Observe max. permissible operating voltage: 12VDC +2V / -0V
- ▶ Observe polarity: red (+); white (-)
- ▶ To ensure compliance with type of protection IP68, use appropriate connectors, end ferrules and grommets on the casing.
- ▶ Observe the product and wiring specifications listed in the data sheet.

