



Energieversorgung

PRËSS



Infrastrukturlösungen
für den öffentlichen Raum

Dänisches Design seit 1921

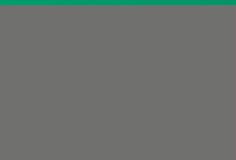
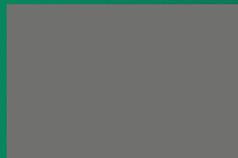
Technik-Shelter und
Verteilerschränke /

Auf dem Weg in eine **elektrifizierte** Zukunft

Unsere Gesellschaft und Infrastruktur sind elektrifiziert wie nie zuvor. Um mithalten zu können, müssen das Versorgungsnetz ausgebaut und die Kapazitäten erhöht werden. Wir werden in Zukunft deutlich mehr Strom – für mehr Dinge – verbrauchen, und Ladestationen, Solarparks und vieles mehr werden in einem immer feinmaschigeren Netz verteilt sein.

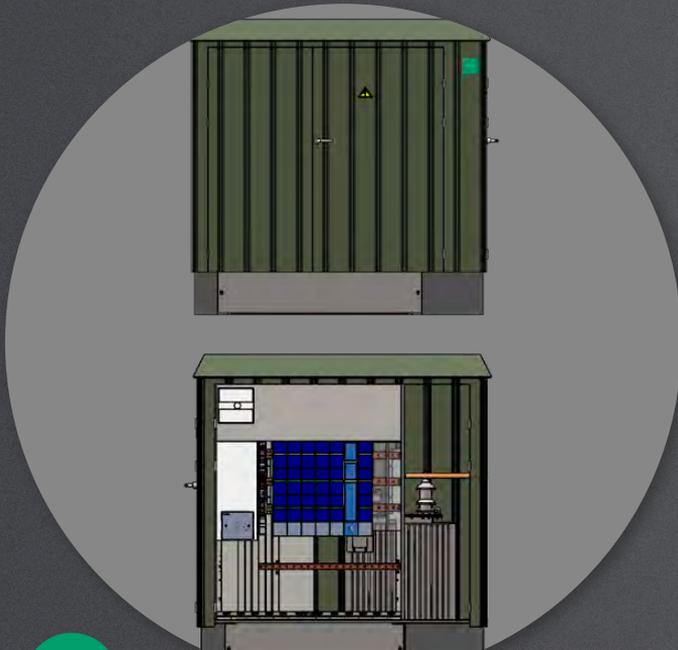
Priess Energieversorgung

Plug-and-Play-Trafostationen von Priess werden für Solarparks, Ladestationen und die Stromversorgung eingesetzt, da sie eine kürzere Installationszeit bieten, für einen langfristig störungsfreien Betrieb ausgelegt sind und auch bei der Sicherheit keine Kompromisse eingehen. Sie können auch als Standard-Trafostation geliefert werden, wenn der Kunde die Montagearbeiten ganz oder teilweise selbst übernehmen möchte.



- **Produktentwicklung**
- **Kundenspezifische Lösungen**
- **Enger Dialog mit Produktmanagern und Ingenieuren**
- **Expertenwissen auf dem Gebiet**





1

ANGEBOTSPHASE

Konzeption und Planung gemeinsam mit dem Kunden. Es wird geklärt, welche Ausrüstung benötigt wird und wo diese platziert werden soll.

2

HERSTELLUNG DER TRAFOSTATION



Die Station wird in einer eigens dafür entwickelten Fabrikhalle produziert. Alle Materialien für die Station werden in Innenräumen gelagert – eine zusätzliche Garantie für die Qualität des Endprodukts.



3

INSTALLATION DER GERÄTE

Je nach Wunsch können wir neben Standardausrüstung wie Transformatoren, Schaltanlagen, Schalttafeln usw. auch Kundenwünsche wie Beleuchtung, VNB-Montage, Transientenschutz, Nieder- und Hochspannungszähler usw. erfüllen.

Die Trafostation kann als Plug & Play-Lösung geliefert werden. Hierbei wird die Station vor Ort an der Bodenplatte gehoben und auf ein Sandbett gesetzt. Anschließend wird die Station angeschlossen und ist danach betriebsbereit. Das Abladen wird entweder vom Kunden oder von Priess organisiert.

4

PLUG&PLAY-LIEFERUNG



Vorteile

1 Know-how

Seit mehr als 60 Jahre wird unser jetziges Shelter-Konzept fortlaufend aktualisiert und optimiert. Das macht uns zu einem wertvollen Partner.

2 Prüfung der Trafostationen

Durch laufende Prüfung stellen wir sicher, dass die Stationen stets den aktuellen Normen entsprechen, und gewährleisten zugleich bestmögliche Sicherheit für Betreiber und Passanten.

3 Plug & Play

Wir liefern komplett montierte Trafostationen mit der gesamten Innenausstattung, d. h. Kabeln, Schaltanlagen, Niederspannungsschalttafeln und Transformatoren.

4 Komponenten von höchster Qualität

Priess verwendet zum Einbau nur hochwertige Elektrokomponenten von renommierten Zulieferern – was die Qualität deutlich erhöht.

5 Maßgeschneiderte Lösungen

Die Trafostationen werden auf verschiedenste Weise ausgerüstet, in Größen von 200 kVA bis 2500 kVA. Standardgrößen von 200 kVA bis 1600 kVA.

6 Dänische Qualitätslösung

Qualität ist der beste Umweltschutz! Daher sind unsere Stationen nahezu wartungsfrei und haben eine lange Lebensdauer.

7 Komplettservice vom Entwurf bis zur Lieferung

Wir sind immer dabei: vom Beginn der Planung bis zur Lieferung vor Ort.

Unsere Trafostationen werden für bestmögliche Sicherheit laufend getestet.

Dies geschieht unter anderem dadurch, dass wir im Laufe der Zeit mehrere akkreditierte Lichtbogentests an unseren Trafostationen durchgeführt haben.

Wir prüfen unsere Trafostationen nach DS/EN 62271-202. Damit sind unsere getesteten Trafostationen nach IAC-AB klassifiziert. Wir haben im Laufe der Jahre Tests mit 20 kA und 36 kA (1 Sekunde) durchgeführt.



Warum Priess ?

- Know-how
- Test der Trafostationen
- Plug & Play-Lösung mit sämtlicher Installation
- Komponenten von höchster Qualität
- Kundenspezifische Lösungen
- Dänische Qualität
- Komplettservice, vom Entwurf bis zur Lieferung



Priess A/S

Sevelvej 51 | DK-7830 Vinderup | Tel. +45 9744 1011 | www.priess.de

PRIESS