



ENBAS INSTALLATION

CHECKLISTE FÜR EINE EINFACHE & REIBUNGSLOSE INSTALLATION

KOMPATIBILITÄT PRÜFEN

- Ein digitaler Zähler ist am Netzverknüpfungspunkt vorhanden und mit Enbas kompatibel
- Es ist mindestens eine steuerbare Komponente vorhanden
- Kompatibilität aller geplanten Komponenten wurde vorab geprüft

Liste aller kompatiblen
ZÄHLER

Liste aller kompatiblen
LADESTATIONEN

Liste aller kompatiblen
WECHSELRICHTER

Liste aller kompatiblen
BATTERIESPEICHER

TECHNIK VOR ORT

- Eine stabile Internetverbindung ist vorhanden
- Ein 230 V Stromanschluss/Spannungsversorgung für Enbas ist vorhanden
- Im Schaltschrank ist ausreichend Platz für Enbas (9 TE)
- Eine 35-mm-DIN-Hutschiene ist vorhanden
- Enbas wird nicht im APZ-Feld montiert
- Ein B6-Leitungsschutzschalter sowie eine B6-Sicherung sind vorhanden
- Das technische Datenblatt für Enbas wurde gesichtet

WERKZEUG & ZUBEHÖR

- Schraubendreher, Abisolierwerkzeug und Aderendhülsenzange sind vorhanden
- Zählerschrank/Unterverteiler, Montagematerial sind vorhanden
- Netzwerk-Kabel (RJ45) ist vorhanden
- Aderendhülsen sind vorhanden

ZUGANGSDATEN & UNTERLAGEN

- Die Zugangsdaten für den Router sind vorhanden
- Die Admin- und Technikerzugänge für alle Komponenten sind vorhanden
- Die Datenblätter und Installationsanleitungen der Komponenten sind vorhanden

OPTIONAL: EINBINDUNG EINER WÄRMEPUMPE MIT HEAT CONTROL

- Kompatibilität der Wärmepumpe mit Enbas ist vorhanden
- Ein 24 V DC Stromanschluss sowie ein 24 V Netzteil für Heat Control sind vorhanden
- Im Schaltschrank ist ausreichend Platz für Heat Control (6 TE)
- Ein RS485-Kabel sowie ein RTD-Temperaturfühlerkabel sind vorhanden
- Das technische Datenblatt für Heat Control wurde gesichtet



PROFI-TIPPS

NETZWERK & VERBINDUNG

- Immer LAN statt WLAN nutzen – stabiler & schneller
- Falls WLAN notwendig: Access Points sollten UDP-Multicast unterstützen
- Router nicht im Keller oder abgeschirmten Raum platzieren

PLATZ & MONTAGE

- Enbas und Heat Control möglichst nah zusammen installieren
- Genügend Reserveplatz im Schaltschrank einplanen
- Kabelwege im Vorfeld definieren – besonders RS485 & Netzwerk-Kabel (RJ45)

VORBEREITUNG BEIM KUNDEN

- Zugangsdaten vor Installation anfordern
- Prüfen: Ist der Zählerschrank leicht zugänglich?

KOMPONENTEN-CHECK

- Firmware aller Komponenten vorab aktualisieren
- Prüfen, ob Kompatibilität aller geplanten Komponenten gegeben ist



Schritt-für-Schritt-
Installationshilfen
Online verfügbar

