BARTHEL INOTEC
INNOVATIVE HEIZUNGSTECHNIK

EnergieManager und Hybridregler für den Dachs

Erzeugung, Speicherung und Verbrauch gemeinsam steuern



Eigenstrom gezielt nutzen

Der EnergieManager erfasst Erzeugung und Verbrauch und macht sichtbar, wann Eigenstrom verfügbar ist. Je nach Ausstattung lassen sich Dachs-BHKW, Photovoltaik, Batteriespeicher, Ladestation, Heizstab und vorhandene Heiztechnik einbinden.

Premium-Service und Betriebsdaten

Betriebswerte können die Vorbereitung von Energiesteuerentlastung, Stromsteueranmeldung, KWK-Strommengenmeldungen und Abrechnungen unterstützen. Die Vorlage nennt auch nicht förderfähige Strommengen, frühere EEG-Meldungen, Stromlieferung und die Heizkostenumlage nach VDI 2077 Blatt 3.1. Welche Pflichten heute gelten, ist für das jeweilige Projekt zu klären.

Anlagenüberwachung

Wartungs-, Warn- und Störmeldungen unterstützen die Analyse und können helfen, Ausfallzeiten zu verkürzen. Bei bestehenden Anlagen prüfen wir die Voraussetzungen für die Online-Anbindung. Die Vorlage behandelt hierfür auch die Umstellung älterer Modems auf IP-Kommunikation.

Mehr Eigenverbrauch

Die zeitliche Gegenüberstellung von Erzeugung und Verbrauch zeigt, wo sich der Betrieb anpassen lässt. Je nach Anlage kommt eine wärmegeführte oder stromoptimierte Fahrweise infrage. Ein Heizstab kann bei geeigneter Auslegung Überschüsse aufnehmen.

BARTHEL INOTEC
INNOVATIVE HEIZUNGSTECHNIK

Das Online-Portal

Anlagenverwaltung

Status und Standort, Erträge, Dokumentation und Fernentstörung.

Analyse

Live-Ansicht, Anlagenvergleiche und Soll-Ist-Vergleiche.

Berichte

Anpassbare PDF- oder Word-Berichte, E-Mail-Versand und Archiv.

Störmeldungen und Nutzer

Logbuch, digitales Serviceheft, Empfängerverwaltung und Nutzerrechte.

Monats- und Jahresberichte

Je nach Portalumfang stehen zwölf Monatsberichte und eine Jahresübersicht mit Statistiken zu Erzeugung, Verbrauch und Eigenverbrauch zur Verfügung. Das Entgelt in der Vorlage bezog sich auf Anlagen bis 10 kW. Aktuelle Konditionen klären wir im Projekt.



