



INSYG CLOUD

**System zur Fernüberwachung
und Parametereinstellung**
von NEXUS M PRO, NEXUS M EVI,
NEXUS S EVI Wärmepumpen

INDEX

INSYG CLOUD

490390002

Insyg Cloud-Modul für Nexus-Wärmepumpen

Das INSYG CLOUD-System stellt eine Internetverbindung zwischen den SUNEX-Wärmepumpen und der Cloud unter <https://cloud.insyg.pl> her. Dadurch kann der Benutzer die Wärmepumpe im System von überall aus steuern und die Einstellungen nach Bedarf ändern. Die Insyg Cloud ist so ausgestattet, dass sie Informationen über den Stromverbrauch,

die erzeugte Wärme und den COP der Wärmepumpe zählt und in der Cloud speichert. Das Set enthält auch eine Antenne.

Das Modul ermöglicht zwei Zugriffsebenen:

- Experte
- Benutzer

INSYG CLOUD Systemfunktionen

BENUTZER (Zugang zu den Basisparametern und Einstellungen der Wärmepumpe):

- Visualisierung der Wärmepumpen-Kälteanlage (alle Pumpen) und der Heizkreise (nur NEXUS M PRO),
- Möglichkeit zur Änderung der Brauchwasserspeichertemp., der Puffertemperatur, der Kühltemperatur, der Heizkurvenkorrektur (nur NEXUS M PRO), des Wärmepumpenbetriebs (ZH, Brauchwasser, ZH, usw.),
- Die Betriebsparameter der Wärmepumpe (alle Pumpen) und der Heizkreise (nur NEXUS M PRO und M EVI) anzeigen.

EXPERTE (Zugang zu erweiterten Betriebsparametern und Einstellungen der Wärmepumpe):

- Möglichkeit zur Überprüfung der Wärmepumpenprotokolle der letzten zwei Wochen,
- Möglichkeit, die Wärmepumpe zu registrieren, um ihre Leistung über einen unbegrenzten Zeitraum hinweg aufzuzeichnen,
- Möglichkeit des Herunterladens einer CSV-Datei mit der Betriebsgeschichte der Wärmepumpe,
- Funktion zum Aufrufen und Bearbeiten aller Register der Betriebsparameter der Wärmepumpe,
- Zugang zum Benutzermodus.

Technische Daten

Modul-Versorgungsspannung	230VAC $\pm$ 10% , 50Hz
Leistungsaufnahme des Moduls	Max. 3VA
Kommunikation	Wi-Fi: 802.11 b/g/n RS485 (8N1, Modbus RTU)
Umgebungstemperatur des Reglers im Betrieb	0°C ... 45°C
Umgebungstemperatur des gelagerten Reglers	0°C ... 50°C
Luftfeuchtigkeit für den Regler im Betrieb	Max. 80% bei 25°C (ohne Kondensation)
Maximale Einbauhöhe	< 2000m Höhenlage