



NIBE Wärmepumpen zu KNX

Artikelnummer: IN790ATW100A000

Dieses Gateway ermöglicht die vollständige Überwachung und Steuerung von NIBE-Wärmepumpen von KNX TP-Systemen in Wohn- und Geschäftsgebäudeautomationsprojekten.

NIBE Wärmepumpen zu KNX – bis zu 5 Geräte und 100 Punkte

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vorkonfigurierte Vorlagen**
Eliminieren Sie manuelles Mapping, um Engineering-Zeit und Konfigurationsfehler zu reduzieren.
- ✓ **Spezifische Signale für NIBE-Zubehör**
Integrieren Sie vernetztes Zubehör in Ihr Projekt, wie z. B. Poolheizung, 4-Rohr-Kühlung, Photovoltaikanlagen und Multi-Klimatisierung.
- ✓ **Anpassbare Zusatzsignale**
Fügen Sie bis zu fünf spezifische Signale hinzu, um kundenspezifische Integrationsanforderungen zu erfüllen.
- ✓ **Hohe Kapazität und Systemkompatibilität**
Integrieren Sie bis zu fünf Wärmepumpen, einschließlich gemischter Modelle und verschiedener Energiequellen (Luft- und Erdenergie).
- ✓ **Entwickelt in Zusammenarbeit mit NIBE und zertifiziert von UL und BTL**
Sorgen Sie für Zuverlässigkeit in professionellen Gebäudeautomationsumgebungen.
- ✓ **Fehler- und Laufzeitüberwachung**
Vermeiden Sie Systemausfälle und verlängern Sie die Gesamtlebensdauer des NIBE-Systems.



Allgemeine

Kapazität	Up to 100 points
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	1.7
Konfiguration	Intesis MAPS
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten in einem Gehäuse (z. B. Einstellen, Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	This product is compatible with ground- and air-source NIBE systems, with a capacity of up to five NIBE units and 100 communication registers.
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN790ATW100A000_KNX_NIB
------------	-------------------------



Identifizierung und Status

Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

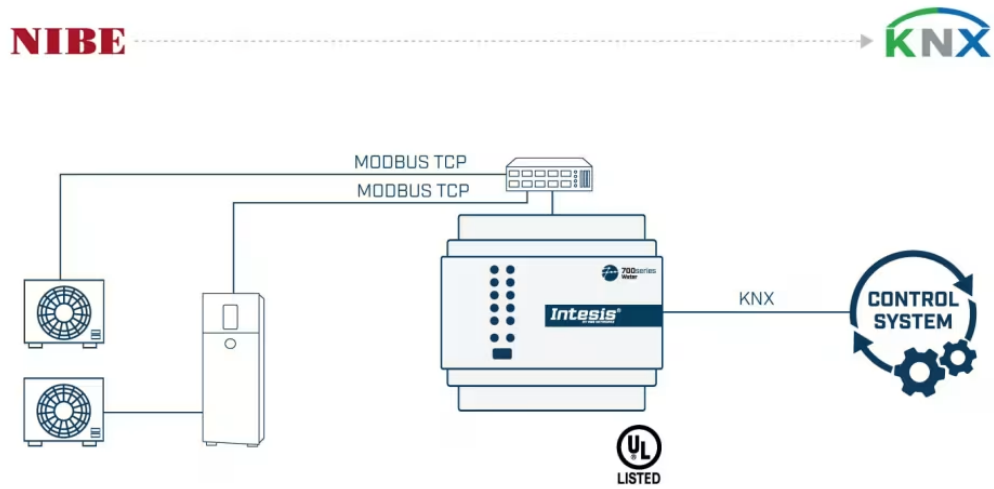
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
Enthält Batterie	Ja

Zertifizierungen und Standards

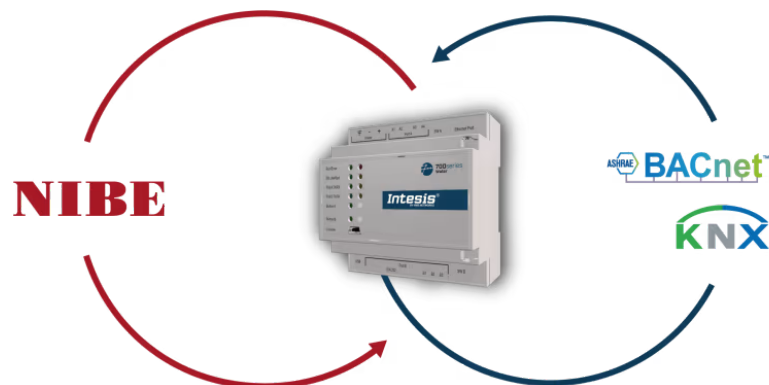
Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, KC
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



BACnet- und KNX-Unterstützung, konfiguriert über Intesis MAPS-Vorlagen