



Stand: Januar 2022

Bedienungsanleitung für Inveo Konnektor

Lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung. Heben Sie die Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen gut auf. Wenn Sie dieses Produkt weitergeben, legen Sie die Anleitung bei.

1 - Sicherheit

1.1 - Handlungsbezogene Warnhinweise

Klassifizierung der Warnzeichen und Signalwörter

Gefahr!
Unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Personenschäden

Gefahr!
Lebensgefahr durch Stromschlag

Warnung!
Gefahr leichter Personenschäden

Vorsicht!
Risiko von Sachschäden oder Schäden für die Umwelt

1.2 - Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder auch nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Das Produkt dient der Temperaturregelung einer Inveo Infrartheizung mit optionalem Funk-Schaltaktor Inveo VARIODOCK® im Zusammenspiel mit einem beliebigen SmartHome-System, sofern dieses über eine thermostatgeführte Temperaturregelung und einen geeigneten Steckdosen-Zwischenstecker verfügt.

Eine andere Verwendung als die hier beschriebene, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

1.3 - Allgemeine Sicherheitshinweise

Durch Fehlbedienung können Sie sich selbst und andere gefährden und Sachschäden verursachen.

Das Produkt nicht öffnen! Er enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Das Öffnen birgt die Gefahr eines Stromschlages. Im Fehlerfall von einer Fachkraft prüfen lassen.

Das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet.

Das Produkt nicht verwenden, wenn dieser sichtbare Beschädigungen oder eine Funktionsstörung aufweist. In diesen Fällen umgehend von einer Fachkraft prüfen lassen.

Betreiben Sie das Produkt nur in Innenräumen und setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit aus.

Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien und Gesetze.

Bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und/oder unsachgemäßer Handhabung erlischt der Gewährleistungsanspruch und wir übernehmen keine Haftung für unmittelbare und Folgeschäden!

Betreiben Sie das Produkt nur in wohnungsähnlichen Umgebungen.

2 - Produktbezogene Informationen

2.1 - Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein Funk-Sender basierend auf dem Funkstandard: EnOcean. Über den optional erhältlichen Funk-Schaltaktor Inveo VARIODOCK® kann eine angeschlossene Inveo Infrartheizung in Abhängigkeit der Raumtemperatur gesteuert werden. Im Konnektor ist kein Thermostat verbaut! Zum Aufbau einer Heizungssteuerung ist zwingend ein Steckdosen-Zwischenstecker einzusetzen, welcher selbst über ein Thermostat verfügt, oder welcher über ein externes Thermostat gesteuert wird.

Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllt. Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller eingesehen werden.

2.2 - Technische Daten

Kompatibel zu: Inveo VARIODOCK®
Funkstandard: EnOcean - 868,3 MHz
Sendeleistung: max. 10 mW
Signaldauer: 1 ms (0,001 Sekunde)
Signalenergiemenge: 50 µWs
Typ. Funk-Reichweite: 10 m
Betriebsspannung: 230 VAC - 50 Hz
Leistungsaufnahme (An/Aus): 0,5/0 Watt
Umgebungstemperatur: 0°C bis 40°C
Schutzart: IP00

2.3 - Ökodesign-Richtlinie

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Ökodesign Richtlinie 2009/125EG - speziell für den Produktbereich der Einzelraumheizungen in der Verordnung 2015/1188 - wenn es mit einem geeigneten SmartHome-System (Elektronischer Thermostat mit Wochenzeitschaltuhr + Fernbedienung oder Fenster-Kontaktschalter) betrieben wird.

3 - Betrieb

3.1 - Anlernen am Inveo VARIODOCK®

Lesen Sie unbedingt zuerst die Bedienungsanleitung des Inveo VARIODOCK® sorgfältig durch.

Zur erstmaligen Inbetriebnahme muss das Produkt zunächst an den Funk-Schaltaktor Inveo VARIODOCK® anlernen werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1) Drücken Sie die Systemtaste des Inveo VARIODOCK® für zwei Sekunden, bis Sie zwei kurz aufeinander folgende Signaltöne hören. Lassen Sie die Systemtaste unmittelbar nach dem Doppelsignalton los.
- 2) Der Inveo VARIODOCK® ist nun für 60 Sekunden im Anlernmodus. In dieser Zeit ertönt alle 2 Sekunden ein Doppelsignalton.



Die nebenstehende Abbildung zeigt den Konnektor **kopfüber** eingesteckt. Das Power-Symbol leuchtet orange.

- 3) Solange sich der Inveo VARIODOCK® im Anlernmodus befindet, stecken Sie den Konnektor für einen kurzen Moment kopfüber in eine an der Wand befindliche Netz-Steckdose und ziehen den Konnektor dann gleich wieder raus. Anhand der orange-gelben Leuchtfarbe des Power-Symbols können Sie kontrollieren, ob sich der Konnektor im Anlernmodus befindet. Bei korrekter Durchführung sendet der Konnektor ein Anlern-Funksignal aus.

3.1 - Anlernen am Inveo VARIODOCK®

4) Wenn der Inveo VARIODOCK® das Anlern-Funksignal empfangen hat, quittiert dieser mit drei aufeinander folgenden Signaltönen (lang-kurz-kurz) und beendet automatisch den Anlernvorgang.

Der Konnektor ist nun angelernt und kann zum Regelbetrieb verwendet werden.

3.2 - Regelbetrieb

Für den Regelbetrieb ist der Konnektor in einer normalen Einbaulage (Inveo-Logo lesbar) in einen geeigneten Steckdosen-Zwischenstecker zu stecken.



In normaler Einbaulage ist das Inveo-Logo lesbar und das Power-Symbol leuchtet rot.

3.3 - Funk-Reichweite optimieren

Die Funk-Reichweite wird von einer Vielzahl von Faktoren beeinflusst. Grundsätzlich sollte die Heizung nach Möglichkeit so montiert werden, dass eine Sichtverbindung zwischen allen eingesetzten Funk-Sendern und dem Inveo VARIODOCK® existiert.

Bei sehr ungünstigen Empfangsverhältnissen kann es mitunter zum Verlust einzelner Funksignale bis hin zur kompletten Störung der Funkverbindung kommen. In diesen Fällen kann ein Umpositionieren der Heizung und/oder der Funk-Sender die Situation erheblich verbessern.

Falls dennoch weiterhin Störungen in der Funkverbindung auftreten, empfehlen wir den Einsatz eines Funk-Repeater, wie z.B. dem „Eltako Funkrepeater mit Antenne FRP70“ oder dem „Eltako Funk-Steckdosen-Repeater FSRP“. Beide Geräte können zur Signalverstärkung bei schwierigen baulichen Verhältnissen eingesetzt werden.

4 - Kundendienst

4.1 - Kontaktinformationen

Telefon: +49 (0) 95 43 - 211 99 50
eMail-Adresse: service@inveo.de
Internet: www.inveo.de

Postanschrift:
Inveo GmbH, Auweg 4, 96129 Strullendorf