

BiDi-WiFi Ext



Schnittstelle

DE - Installationsanleitung

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

ACHTUNG! – Diese Anleitung enthält wichtige sicherheitsrelevante Anweisungen und Hinweise. Lesen Sie alle Teile dieser Anleitung aufmerksam durch. Bei Zweifeln die Installation unverzüglich abbrechen und den Nice Kundendienst kontaktieren.

ACHTUNG! – Wichtige Anweisungen: Diese Anleitung für zukünftige Wartungsarbeiten oder zur Entsorgung des Produkts an einem sicheren Ort aufbewahren.

ACHTUNG! – Alle Installations- und Anschlussarbeiten dürfen ausschließlich mit von der Stromversorgung getrennter Steuerung von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

- Dieses Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen geeignet. Es kann nur bei geeigneten Wetterbedingungen im Freien verwendet werden. Das Gehäuse schützt das Produkt nicht vor dem Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Das Verpackungsmaterial des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

2 PRODUKTBESCHREIBUNG

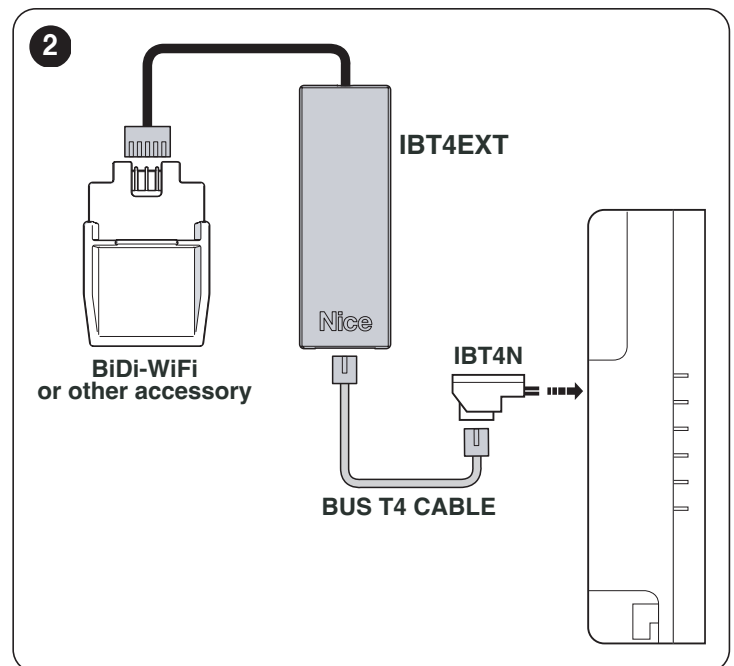
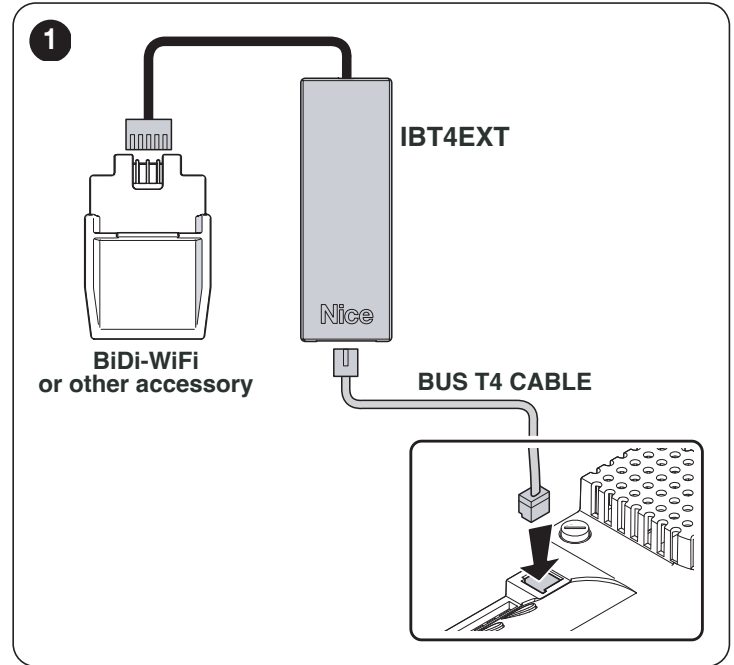
Der Adapter **IBT4EXT** ermöglicht den Anschluss des Zubehörs BiDi-Wi-Fi oder ähnlicher Zubehörteile an die Steuerungen **Nice**, die mit einem Programmieranschluss BusT4 oder einem Programmieranschluss IBT4N ausgestattet sind und das Opera-System verwenden.

ACHTUNG! - Jede Verwendung, die von der hier vorgegebenen oder den in dieser Anleitung angegebenen Umgebungsbedingungen abweicht, gilt als unsachgemäß und ist streng verboten!

3 ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Der Adapter **IBT4EXT** ermöglicht den Anschluss des Zubehörs BiDi-Wi-Fi oder ähnlicher Zubehörteile an eine einzige Steuerzentrale über das Kabel BusT4.

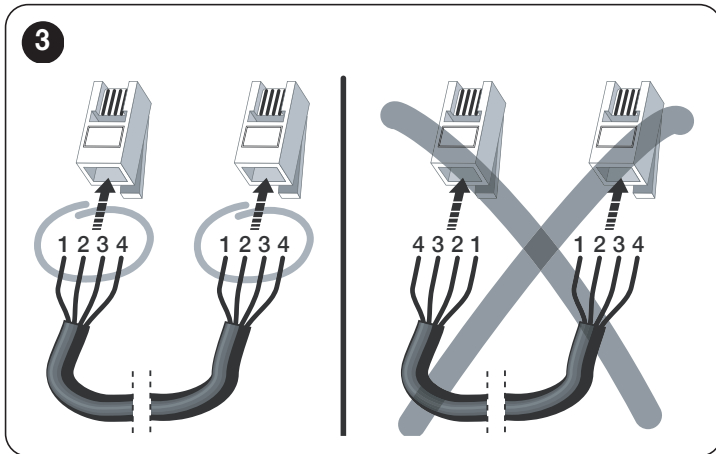
BiDi-Wi-Fi wird nur aktiviert, wenn es an **IBT4EXT** angeschlossen ist und wenn IBT4N direkt an die Steuerzentrale angeschlossen ist (siehe „**Abbildung 1**“) oder über den Anschluss „IBT4N“ am Gerät, da es von der Steuerzentrale mit Strom versorgt wird. Informationen zum Anschluss zwischen IBT4N und **IBT4EXT** finden Sie unter „**Abbildung 2**“.



ACHTUNG! – Installieren Sie IBT4N nicht an anderen als den angegebenen Positionen. Trennen Sie vor dem Anschließen von IBT4N die Stromversorgung der Steuerzentrale. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein, nachdem Sie alle Anschlüsse hergestellt haben.



ACHTUNG! – Bei Verwendung eines kundenspezifischen Kabels muss das folgende Anschlusschema befolgt werden (Abbildung 3).



Die Verkabelung muss folgende Eigenschaften aufweisen:

- **Steckertyp:** RJ11 6/4-Stecker (Gehäuse 6 mit 4 Kontakten), Stecker, die normalerweise in Telefonanlagen verwendet werden;
- **Kabeltyp:** 4-adriges Flachband-Telefonkabel.

4 TECHNISCHE DATEN



Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20 °C (± 5 °C). Nice S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit als nötig betrachtete Änderungen am Produkt vorzunehmen, wobei Funktionalitäten und Einsatzzweck beibehalten werden.

Tabelle 1

TECHNISCHE DATEN	
Beschreibung	Technische Daten
Produktname	IBT4EXT
Typ	Schnittstelle mit Adapterkabel zwischen BiDi-WiFi (oder ähnlichem Zubehör) und den mit BusT4 ausgestatteten Steuereinheiten oder mit zusätzlichem Adapter IBT4N.
Verwendete Technologie	Serielle Halbduplex-Verbindung mit 19200 bps auf Differentialbus
Länge des Verbindungskabels	Bis zu 100 m (auf BusT4-Kabel)
Stromversorgung	Wird von der Steuereinheit geliefert, an die das IBT4N angeschlossen ist
Stromaufnahme	Maximal 200 mA, entspricht dem angeschlossenen BiDi-WiFi-Modul
Isolierung	Klasse III
Schutzart des Gehäuses (IP)	20 (nur in Innenräumen oder geschützten Umgebungen verwenden)
Betriebstemperatur	-20°C ... +55°C
Abmessungen (L x B x H)	53 x 17 x 18 mm (ohne Kabel)
Gewicht	11 g

5

ENTSORGUNG DES GERÄTS



Dieses Produkt ist ein fester Bestandteil der Automatisierung und muss somit zusammen mit ihr entsorgt werden.

Wie die Montagearbeiten muss auch die Entsorgung dieses Produktes am Ende seiner Lebensdauer von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Stoffen: Einige können recycelt werden, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recyclings- oder Entsorgungssysteme, die in Ihrem Gebiet gemäß den geltenden Vorschriften für dieses Produkt vorgesehen sind.



ACHTUNG

Bestimmte Teile des Produktes können Schadstoffe oder gefährliche Substanzen enthalten, die – falls sie in die Umwelt gelangen – schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben können.



Wie durch das nebenstehende Symbol veranschaulicht, ist es verboten, dieses Produkt in den Haushaltsmüll zu geben. Halten Sie sich daher bitte an die Mülltrennung, die von den geltenden Vorschriften in Ihrem Land bzw. in Ihrer Gemeinde vorgesehen ist. Sie können das Produkt auch an Ihren Verkäufer zurückgeben, wenn sie ein gleichwertiges neues Produkt kaufen.



ACHTUNG

Die örtlichen Vorschriften können schwere Strafen im Falle einer widerrechtlichen Entsorgung dieses Produktes vorsehen.

6

KONFORMITÄT

Die EG-Konformitätserklärung kann auf der Website www.niceforyou.com heruntergeladen werden



Nice SpA
Via Callalta, 1
31046 Oderzo (TV)
Italia

www.niceforyou.com

IS1000A00DED_17-11-2025