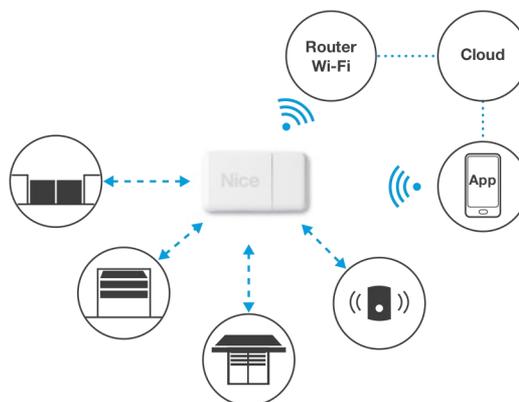


# Core

Nice-WLAN-Funk-Gateway



## Smart

Per WLAN ermöglicht Core den Anschluss, die Interaktion und die Steuerung (auch im Fernmodus) von Nice-Antrieben mit eingebautem oder optionalem Funkempfänger für Türen, Tore, Schranken sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme. Möglich ist darüber hinaus die Steuerung auch von monodirektionalen Sendern der Sensoren für Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem Funkempfänger sowie des Zubehörs des MyNice-Alarmsystems (außer MNTX8, MNKS und der PhotoPIR der Serie MNPIRTVCC).

## Einfach zu konfigurieren

Die Konfiguration der Interaktion zwischen Antrieben sowie die Programmierung der Szenarien erfolgen intuitiv mittels der **MyNice-Welcome-App**.

## Komfort

Möglichkeit für die Planung der Aktivierung von Szenarien in Zeitfenstern wie z. B.:

- um 7 Uhr Rollläden hochfahren und Garagentor öffnen (Guten Morgen);
- um 21 Uhr Raumhelligkeit reduzieren, Rollläden teilweise herunterfahren und Stereoanlage einschalten, um Musik erklingen zu lassen (Entspannung);
- um 22 Uhr alle Lichter ausschalten (Gute Nacht).

## Sicher

Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die GFSK-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert. Optionale Versorgung über Batterien, die die Systemfunktionen auch bei Stromausfall aufrechterhalten. Automatische Speicherung der Konfigurationen in der Nice-Cloud.

## Vielseitig

Das Yubii-Ecosystem ermöglicht die Interaktion aller Geräte und Vorrichtungen des Systems zur Erstellung von Ereignissen wie z. B.:

- Bei der Betätigung eines Handsenders der Nice-Familie können die Rollläden nach oben gefahren und die Lichter ausgeschaltet werden.
- Wenn der Rauchmelder der MyNice-Familie einen beginnenden Brand meldet, reagiert das System automatisch und unterbricht zu Stromzufuhr zu elektrischen Verbrauchern.
- Wenn der Überschwemmungsmelder der MyNice-Familie erfasst, dass der Wasserstand den Höchstwert erreicht hat, wird das Garagentor geöffnet.

Im monodirektionalen Modus mit Rolling Code kompatibel mit den vorherigen Nice-Steck- und externen Empfängerversionen.

## Technische Daten

### Eingang

5 V

### Optionale Batterieversorgung (Batterien nicht mitgeliefert)

2 x AA wiederaufladbares NiMH

### Max. Leistungsaufnahme

1,5 W

### WLAN-Schnittstelle mit integrierter Antenne

802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10 mW)

### Sicherheit

OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS

### Unterstützung

WPS

### Funkübertragung mit doppelter Frequenz

Dual Band bidirektional 433,54 – 433,92 MHz  
868,3 – 868,94 MHz (P<10 mW)

### Funkreichweite im Freifeld ohne Störungen\*

500 m (max. Mesh-Network), 150 m (in Innenbereichen)\*

### Betriebstemperatur

–20 °C bis +50 °C

### Abmessungen/Gewicht

113 x 64 x 33 mm/100 g

### Schutzart

IP 30

\*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.