

Technischer Kundendienst

 0840 279 279

 info@bsw-security.ch

Kabellose Kommunikation mit Net2Air

Die Net2 Nano-Türsteuerzentrale verwendet eine von BSW firmeneigene drahtlose Technologie, um mit dem PC eine Verbindung aufzubauen. Ein Net2 Air-Interface ermöglicht die Kommunikation zwischen Net2 nano-Produkten und dem PC mit der installierten Net2 Software.

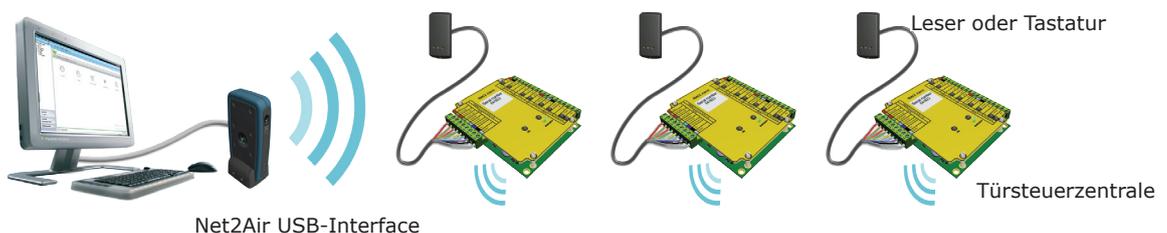
Leider verhalten sich Funksignale nicht immer so, wie man es erwarten würde. Zum Beispiel ein Mobiltelefon, das volle Signalstärke in einem Teil eines Objektes anzeigt, kann einige Meter weiter das Signal komplett verlieren. Mit einem zuvor durchgeführten Test mit dem Net2Air Objekt-Messgerät (P3170I.MESSGERÄT) können diese Probleme vermieden werden.

Siehe ausserdem:

[090428-10 - Net2 Nano - Funktionsweise](#)

[090428-11 - Planung einer Net2 Installation](#)

[090428-12 - P3170I.MESSGERÄT - Net2Air Objekt-Messgerät](#)

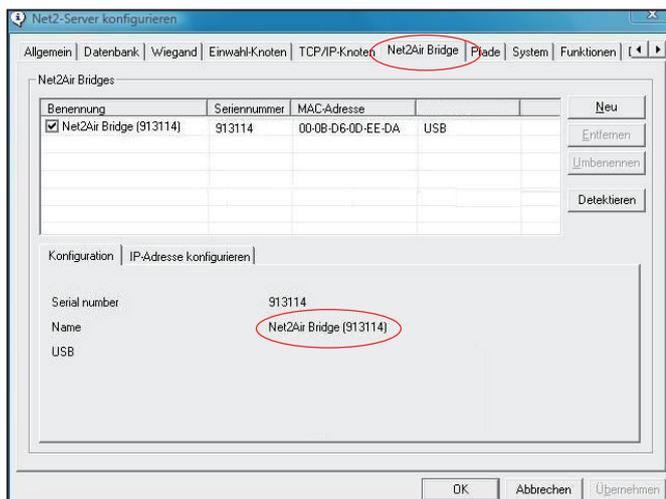


Net2 Nano verwendet eine kabellose Kommunikation. Es wird empfohlen, das Net2Air Objekt-Messgerät zu verwenden, um die beste Position für das Interface und die Türsteuerzentrale selbst zu ermitteln.

Software - erfordert Net2 v4.14 oder aktueller

Schliessen Sie das Gerät an einen freien USB-Anschluss des PCs an. Nach einem Neustart des Net2-Servers wird es automatisch von der Net2-Software registriert.

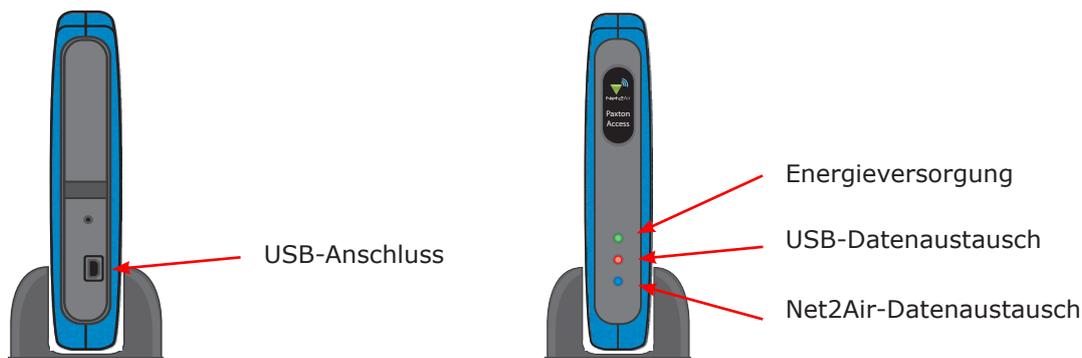
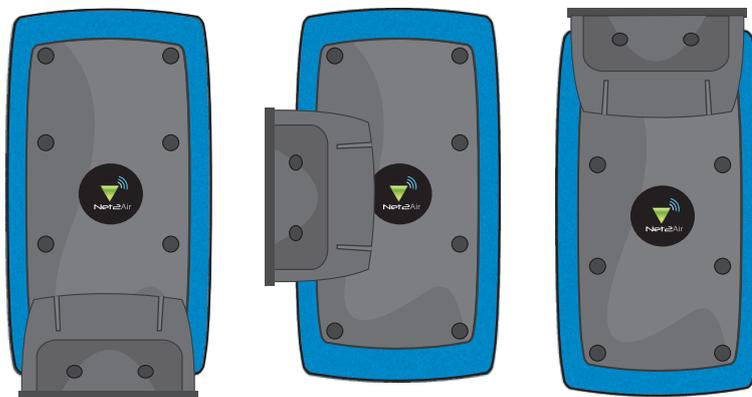
Es wird nun im Net2 Server-Konfigurationsprogramm als Net2Air-Interface angezeigt.



Nur ein Net2Air USB-Interface kann pro Anlage angeschlossen werden. Mehrere Net2Air Ethernet-Interfaces können jedoch angeschlossen werden, insgesamt bis 50

Ansicht

Das Gerät sollte vertikal im mitgelieferten Standfuss montiert werden, um eine optimale Reichweite



Ändern des Frequenzkanals

Sollten Sie Probleme mit der Reichweite oder Zuverlässigkeit feststellen, könnten diese durch schlechte Positionierung der Net2 Nano-Türsteuerzentrale/des Net2Air-Interfaces oder in der Umgebung befindliche Geräte, die auch mit 2,4 GHz senden, verursacht werden; z.B. ein kabelloses Computernetzwerk.

Dem System stehen 15 verschiedene Kanäle zur Verfügung. Standardmässig verwendet das Gerät Kanal 11, da die verwendete Frequenz normalerweise frei ist. Unser technischer Kundendienst kann bei der Änderung des Kanals helfen.

Spezifikationen			
Systemspezifikationen	Min	Max	
Türsteuerzentralen pro Net2Air-Interface - Empfehlung	1	10	
Net2Air USB-Interfaces pro Anlage		1	
Trägerfrequenz			2.405 GHz
Net2Air drahtlose Reichweite zur Türsteuerzentrale		30 m	
Elektrik	Min	Max	
Spannung	4.75 V	5.25 V	USB-zertifiziert
Stromaufnahme		100 mA	
Umgebung	Min	Max	
Betriebstemperatur	-20 °C	55 °C	
Wasserfest			Nein
Abmessungen	Breite	Höhe	Länge
	70 mm	195 mm	100 mm