

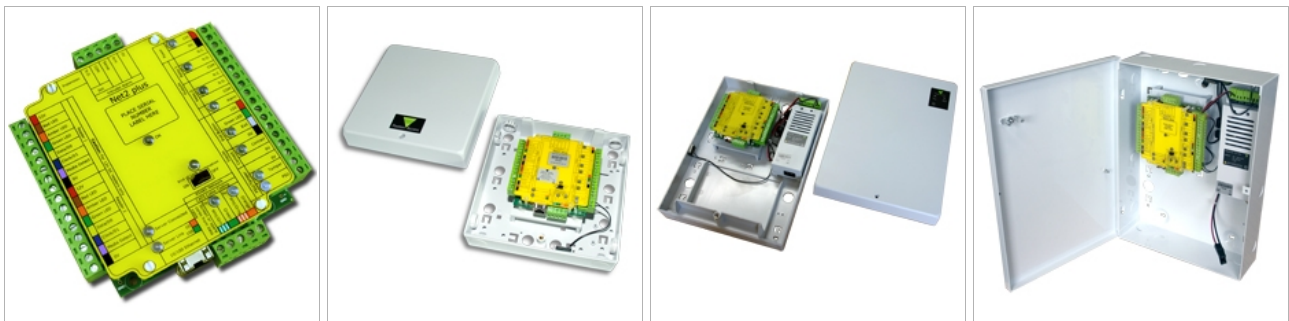
## Zutrittskontrollsystem NET-2 Türsteuerzentralen

### Beschreibung

Net2 ist eine PC-gesteuerte vernetzte Anlage mit dem Vorteil, von einem zentralen Punkt die gesamte Anlage zu steuern, Ereignisse zu protokollieren und flexibel die Zutrittsberechtigungen zu verwalten. Jede Türsteuerzentrale ist zwar ein Teil der vernetzten Anlage. Sie kann jedoch unabhängig von anderen Komponenten betriebsfähig sein, eigene Entscheidungen treffen und Ereignisse aufzeichnen.

Die Türsteuerzentrale hat ein Flash-EEPROM und ermöglicht somit ein Upgrade vom zentralen PC aus. Dies macht das System so zukunftssicher.

Die Türsteuerzentralen sind in vier Versionen lieferbar: als Baugruppe, im Kunststoffgehäuse, im Kunststoffgehäuse mit 2 A-Energieversorgung oder komplett mit 2 A-Energieversorgung im Stahlblechgehäuse.



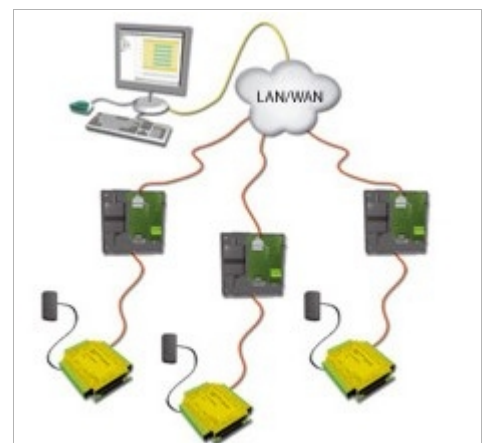
### Installation

Das Label der Net2-Türsteuerzentrale ist eindeutig beschriftet und zeigt genau, an welchen Klemmen die einzelnen Komponenten, z.B. Leser, Türöffner und Türkontakte anzuschließen sind. Über die potentialfreien Relaiskontakte für den Türöffner werden auch andere Öffnungsantriebe angesteuert. Ebenfalls sind Tür- und Sabotagekontakte, Austrittstaster, örtliche Alarmgeber anschließbar.

Die Net2 Plus-Türsteuerzentrale wird mit einem RJ45-Stecker über ein normales TCP/IP-Netzwerk mit dem Verwaltungscomputer verbunden. Dies steigert in hohem Maße die Flexibilität der Installation in Gebäuden mit LAN/WAN-Netzwerken. Die Net2 Plus-Türsteuerzentrale verfügt auch über einen RS485-Anschluss. Dadurch kann sie über ein CAT5-Kabel mit weiteren Net2 Plus- oder Net2 Classic-Türsteuerzentralen verbunden werden.

Eine Net2 Plus-Türsteuerzentrale kann auch als Schnittstelle zu einem LAN für eine RS485-Verbindung (Daisy Chain) anderer Net2 Plus oder Net2 Classic-Türsteuerzentralen fungieren, sodass diese keine TCP/IP-Schnittstelle mehr benötigen.

Die Diagnose-LEDs der Türsteuerzentrale erleichtern eine eventuelle Fehlersuche.



### Bedienung

Alle Änderungen, die in den PC eingegeben wurden, werden sofort an die Türsteuerzentrale übermittelt und dort gespeichert. Wenn ein Benutzer einen Transponder einem Leser präsentiert, wird der Benutzer von der Türsteuerzentrale identifiziert und der Zutritt ggf. erlaubt oder verweigert.

## Systeme für Zutrittskontrolle > vernetzte Zutrittssysteme

### Net2 classic-Türsteuerzentralen

- Türsteuerzentrale für jeweils eine Tür
- Auch Fremdleser sind anschließbar
- Der Anschluss erfolgt klassisch über RS-485 Datenbus (Wandler erforderlich)
- Diagnose-LEDs
- Hochwertige Anschlußklemmen
- Net2 Plus-, Net2 Classic- und Net2 Nano-Türsteuerzentralen können gemeinsam in einem Objekt verwendet werden
- Verteilte Intelligenz
- Ereignisspeicher
- Akzeptiert Wiegand/Clock und Data Signale



### Net2 plus-Türsteuerzentralen

- Türsteuerzentrale für jeweils eine Tür
- Wird mit einem RJ45-Stecker mit einem TCP/IP-Netzwerk verbunden
- Net2 Plus kann ein TCP/IP-Interface ersetzen
- Net2 Plus kann auch via RS485 angeschlossen werden
- Net2 Plus-, Net2 Classic- und Net2 Nano-Türsteuerzentralen können gemeinsam in einem Objekt verwendet werden
- Diagnose-LEDs
- Der Flash-Speicher erlaubt einfache Updates
- Auch Fremdleser sind anschließbar



### Net2 nano-Türsteuerzentralen

- Verwendet verschlüsselte drahtlose Technologie (Wireless)
- Keine Datenleitung zwischen den Türsteuerzentralen und PC
- Diagnose-LED's
- Farbcodierte Verkabelungsetiketten
- Net2 Nano-, Net2 Plus- und Net2 Classic-Türsteuerzentralen können in einem Objekt gemeinsam verwendet werden.
- Dedizierter Türöffnerausgang
- Verteilte Intelligenz
- Ereignisspeicher

