

Integrieren statt Sanieren

Moderne Steuerungstechnik für Nachrüstung und Neubau



■ Automatisierungen machen das Leben angenehmer

Steuern Sie mit einer Zentrale oder Einzelbedienung z. B. folgende Komponenten:

- **Jalousien, Rollläden, Markisen**
- **Tore**
- **ähnliche vergleichbare Verbraucher**

manuell, automatisch nach Zeit oder mit Sensoren.



Eine komfortable Auswahl

... an Sendern und Empfängern ermöglicht es Ihnen, das System perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abzustimmen.

Modular erweiterbar

Starten Sie mit einer Grundausstattung, z.B. der Steuerung von Rollläden und erweitern Sie später frei nach Ihren Wünschen.

So können Sie z.B. raumweise Jalousien steuern, Ihr Garagentor fernbedienen und gleichzeitig die Schlafzimmer-Rollläden absenken.

Ihr Wohnzimmer wird im Sommer durch Sonneneinstrahlung zu warm? Kein Problem! Mit dem INTRO II Helio Sonnensensor wird der Rolladen abgesenkt und der Raum angenehm beschattet.

Sender



INTRO II Zentrale, 9-Kanal
Fernsteuerung von bis zu 9 frei wählbaren Gruppen mit eigenen Wochenzeitprogrammen

Sender



INTRO II DUOMATIC -
Funkzeitschaltuhr, 1-Kanal
Einfache Fernsteuerung einer Gruppe oder eines Fensterplatzes

Sender



INTRO II -
Funk Wandsender
Fernsteuerung für alle möglichen Steuerungsempfänger

Sender



INTRO II HELIO -
Funk-Sonnen-/
Dämmerungssensor
Wird einfach mit einem Saugnapf an die Fensterscheibe geklebt

Sender



INTRO II HS4 -
Funk-Handsender
4-Kanal

Funk

INTRO II - Steuerung per Funk

Die Ergänzung zu unseren Powerline-Produkten.

INTRO II Funk-Technologie.

Überall da, wo kein Strom ist und keine weiteren Leitungen gelegt werden können.

Kombinieren und ergänzen Sie Ihr NERO II System mit den INTRO II Modulen. Nutzen Sie die Möglichkeiten, die Ihnen batteriebetriebene Funksender bieten.

Individuelle Vorteile von INTRO II:

- einfachste Installation
- beliebige Positionierung der Sender
- mit NERO II kompatibel

Sicherheit

Einzigartige Sicherheit durch völlig neu entwickelte Übertragungstechnologie.

Störungsfrei

Egal ob Babyfon, Funk-Kopfhörer oder andere Haushaltsprodukte – INTRO II arbeitet zuverlässig und störungsfrei.

Eine einzigartige Kombination.

Die Vorteile von NERO II gelten auch für INTRO II, da die gleiche Basis-Technologie verwendet wird.

Empfänger



INTRO II RS -
Funk Rollladensteuerung
Zur Bedienung einzelner Rollläden

Empfänger



INTRO II RS UP - Funk
Universelles Steuermodul
für die Unterputzmontage

Sender



NERO II Zentrale
Fernsteuerung mit bis zu
32 Zeitprogrammen und
max. 32 Gruppen

Sender



NERO II EM230 UP
Universelles Eingangs-
modul für die Unterputz-
montage

Empfänger



NERO II RS
Rolladensteuerung

Empfänger



NERO II RSF
Rolladensteuerung
mit zusätzlichem Funk-
empfänger für INTRO II
Produkte

Empfänger



NERO II RS UP
Universelles Steuermodul
für die Unterputzmontage

NERO II – Powerline

Steuerung über das bestehende Hausstromnetz

Powerline Kommunikation

NERO II versendet und empfängt seine Steuerimpulse über das Hausstromnetz mittels ausgereifter Powerline Technologie. Besondere Merkmale sind die hohe Übertragungsqualität, sichere Signal-Verschlüsselung und sehr schnelle, leichte Installation.

NERO II wurde speziell für die Nachrüstung in kleine bis mittelgroße gewerbliche und private Gebäude entwickelt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Bus-Systemen ist bei der Installation von NERO II ein Verlegen von Ring- oder Steuerleitungen sowie der Anschluss aller einzelnen Module an diese Extra-Leitungen nicht erforderlich.

Individuelle Vorteile von NERO II:

- Sichere Übertragung aller Steuerbefehle auch auf große Entfernung im gesamten Gebäude
- Aktionsradius deutlich größer als bei Funksystemen
- Installation erheblich schneller und kostengünstiger als bei herkömmlichen Draht-Bus-Systemen
- Leichte Bedienung und einfache Installation ohne Zusatzgeräte
- Installation mehrerer NERO II Systeme in einem Gebäude problemlos möglich
- Externe Steuerungen/Befehlsgeber in NERO II integrierbar

NERO II ist sicher!

Weder Babyfon, noch Funk-Kopfhörer oder andere vergleichbare Geräte können die sichere Funktion von NERO II beeinträchtigen. Ebenso sicher ist, dass NERO II keinerlei störende Auswirkung auf fremde Geräte hat.

Störeinflüsse von Fremdgeräten sind nahezu ausgeschlossen. Ein Fremdzugriff wird durch eine ausgeklügelte Kodierung verhindert.



■ Die Vorteile auf einen Blick

Volle Kostenkontrolle

- einfache und schnelle Installation
- keine extra Steuerleitungen notwendig
- ideal für die Nachrüstung in bestehende Gebäude
- Sanierung entfällt: kein Schmutz, kein Aufstemmen der Wände notwendig

Einfache Integration

- passend für alle gängigen Standard-Schalterprogramme (nach DIN 49075)
- System jederzeit erweiterbar
- Funk + Powerline können sinnvoll kombiniert werden

Einfache Handhabung

- Menüführung ähnlich wie bei Ihrem Handy





inprojal
elektrossysteme gmbh
Auf dem Schüffel 1
58513 Lüdenscheid

Telefon +49 (0)23 51/66 33-300
Telefax +49 (0)23 51/66 33-330

info@inprojal.de
www.inprojal.de