



RF Touch-B

RF Touch-W

Technische Parameter	RF Touch-B	RF Touch-W
<b>Display</b>		
Typ:	farbiger TFT LCD	
Auflösung:	320 x 240 Pixel / 262 144 Farben	
Seitenverhältnis:	3:4	
Sichtbare Fläche:	52,5 x 70 mm	
Hinterleuchtung:	aktiv (weiße LED)	
Berührungsfläche:	resistiv, mit 4 Leitern	
Diagonale:	3,5"	
Bedienung:	Touch	
<b>Spannungsversorgung</b>		
Spannungsversorgung/ Nennstrom:	100-230 V AC	von der Rückseite 100-230VAC seitlich 12 V DC*
Anschlussleistung:	max. 5 W	
Speiseklemmen:	A1-A2	
<b>Bedienung</b>		
Reichweite:	100 m	
Min. Abstand RF Touch-Aktor:	1 m	
Frequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
<b>Anschluss</b>		
Anschluss:	Klemmleiste	schraubenlose Klemmleiste Push-in oder Steckverbinder Jack Ø 2,1 mm
Querschnitt der Anschlussleiter:	max. 2,5 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> mit Endhülse	
<b>Betriebsbedingungen</b>		
Betriebstemperatur:	0 .. +50 °C	
Lagerungstemperatur:	- 20 .. +70 °C	
Schutzart:	IP20	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Arbeitsfläche:	beliebig	
Installation:	in die Installationsdose	beliebig im Innenraum
Abmessungen:	94 x 94 x 36 mm	94 x 94 x 24 mm
Gewicht:**	127 g	175 g
Zusammenhängende Normen:	EN 60730-1	

\* Der Adapter ist ein Verpackungsbestandteil der RF Touch-W-Einheit.

\*\* Das Gewicht ist mit dem Kunststoffrahmen und Zwischenrahmen aufgeführt.

- Die drahtlose Bedieneinheit RF Touch ist die zentrale Steuerung für Heizung, schaltbare elektrische Geräte, gedimmte Leuchten, Jalousiensteuerung, etc.
- Sie überträgt und empfängt Befehle von und zu den Einheiten, verarbeitet programmierte Abläufe zur automatischen Steuerung.
- Dank der bidirektionalen Kommunikation, werden die aktuellen Stati der individuellen Einheiten angezeigt.
- Automatische Steuerung basierend auf Wochenprogrammen.
- Es besteht die Möglichkeit bis zu 40 Einheiten von iNELS RF Control zu kombinieren + 30 Detektoren (Sie können nach und nach Ihre Installation von ggfs. nur 1 Gerät erweitern)
- Spannungsversorgung der Bedieneinheit 100 -230 V AC (RF Touch/W auch über einen Adapter mit 12V DC - im Lieferumfang enthalten).
- Reichweite bis zu 100 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO<sup>2</sup>-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz über ein bidirektionales Protokoll iNELS RF Control.
- Farbige Designs des RF Touch:
  - Rahmen: Grundauführung in Kunststoffdesign (weiss, schwarz, rot) oder im Luxus Design LOGUS<sup>90</sup> - Glas, Metall (Aluminium, Nickel, Titan)
  - Zwischenrahmen: weiss und dunkelgrau oder mit metallischem Anstrich - aluminium, perlmutt, eis und grau.
  - Hintere Abdeckung (RF Touch/W): weiss, elfenbein, hellgrau und dunkelgrau.

Im Jahr 2011 hat unsere drahtlose Bedieneinheit RF Touch den GOLDEN AMP Preis gewonnen.

- Sie können Ihre eigene Farbkombination wählen unter e-shop ELKO EP.



Schwarz / Weiss



Chrom / Grau



Weiss / Perlmutt



Glas / Grau



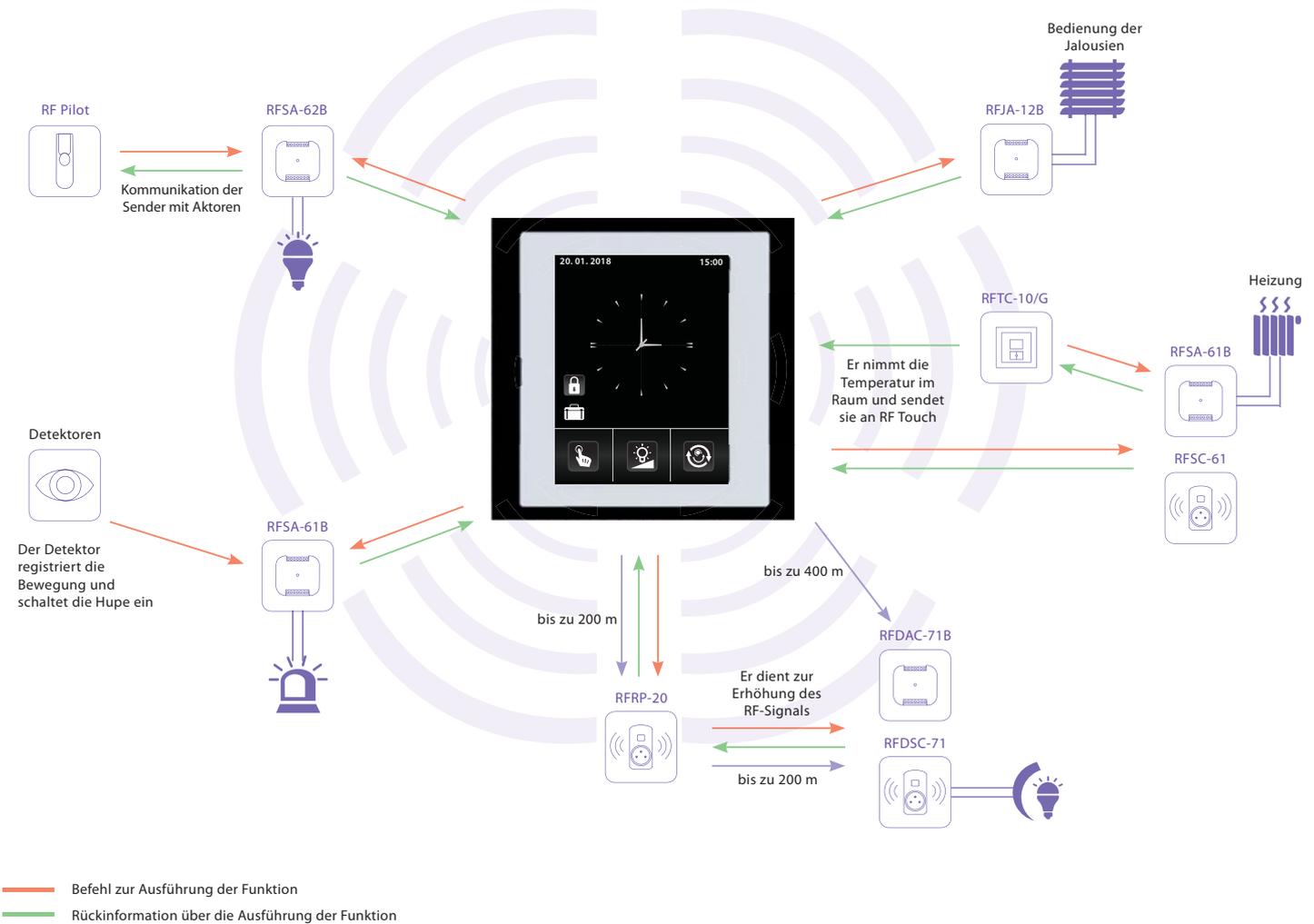
Rot / Aluminium



Aluminium / Dunkelgrau



Titan / Eis



## HEIZUNG

- Bedienung von Heizanlagen (Kessel, Thermoköpfen 0-10 V...).
- Temperaturregelung in ganzen Haus oder in den einzelnen Räumen getrennt.
- Informationen über die Außentemperatur (drahtloser Temperatursensor) - Terrassen...
- Möglichkeit der Einstellung des eigenen Programms der ganzwöchigen Beheizung.
- Der Ferienbetrieb unterbricht den eingestellten Heizbetrieb während Ihrer Urlaubszeit.
- Die Korrektur der Raumtemperatur (in der Zeit des Heizbetriebs) wird durch den Befehl des digitalen Thermoregulators durchgeführt.

## DIMMUNG

- Regulierung der Lichtstärke (Glühlampen, Halogenlampen mit elektr. oder gewickeltem Transformator, Leuchtstofflampen mit Dimmungsvorwiderstand 1-10 V).
- Möglichkeit der eigenen Benennung der einzelnen Dimmungskreise (z.B.: Leuchten, Wohnzimmer).
- Imitation des „Sonnenaufgangs / Sonnenuntergangs“ - das Licht läuft allmählich an oder nach während der von Ihnen eingestellten Zeit im Bereich von 2 s bis 30 min.

## DETEKTOREN

- RF Touch kommuniziert mit den Tür-, Fenster- und Bewegungsdetektoren.
- Möglichkeit der Kombination mit Schaltaktoren.
- Sie haben einen perfekten Überblick über das ganze Haus.

## SCHALTUNG

- Die Funktion dient zum Schalten der Beleuchtung, Steckdosen, Elektroverbraucher und Anlagen.
- Übersichtliche Bedienung dank der Möglichkeit der eigenen Benennung.
- Die Schaltuhr ermöglicht die Schaltung der Verbraucher in der Abhängigkeit von der Echtzeit auch bei Ihrer Abwesenheit (Simulation der Anwesenheit von Personen, usw.).
- Funktionswahl des Schaltaktors: Ein-/Ausschalten, Impulsrelais, Taste, verzögerter Anlauf/Nachlauf (Einstellungszeit der Verzögerung von 2 s bis 60 min).

## JALOUSIEN

- Bedienung von Jalousien, Markisen, Rollläden, Garagentoren usw.
- Einzel- oder Gruppenbedienung von Jalousien.
- Einstellung des selbstständigen Programms der Zeitdauer des Herauf-/Herunterziehens.
- Spannungsversorgung der Jalousienempfänger 230 V, sowie 24 V DC (Innenfensterjalousien usw.).

## SCHNELLE BEDIENUNG

- Dient zur Gruppenbedienung mehrerer Aktoren mit einer Berührung.
- Möglichkeit der Szenengestaltung, wenn z.B. die Jalousien nach der Aktivierung heruntergezogen werden und das Licht wird der von Ihnen gewählten Helligkeit angepasst.