

## • SmartTouch

Der innovative Komfortzugang



Ohne Schlüssel zu höchstem Bedienkomfort.

Der innovative Komfortzugang  
– annähern – berühren – eintreten –

**SmartTouch** – das neue elektronische Schließsystem von FUHR – sorgt mit einer innovativen Technologie für einen bisher unbekanntem Bedienkomfort beim Öffnen der motorischen Mehrfachverriegelungen **multitronic 881** und **autotronic 834**.

Ein aktiver Transponder in der Tasche genügt – die Türöffnung wird bereits durch bloße Annäherung und das sanfte Berühren eines Aktivierungstasters ausgelöst. Das System erkennt selbstständig die Zugangsberechtigung – das ist sicher.

### Systembestandteile

- **SmartTouch**-Set – Artikel-Nr. NB506N, bestehend aus:
  - 1 Stück Empfangsmodul mit Anschlusskabel
  - 1 Stück Aktivierungstaster mit Edelstahlblende und Anschlusskabel
  - 1 Stück Mastertransponder
- **SmartTouch**-Benutzertransponder – Artikel-Nr. NZ80178 in gewünschter Anzahl



### Hohe Sicherheit

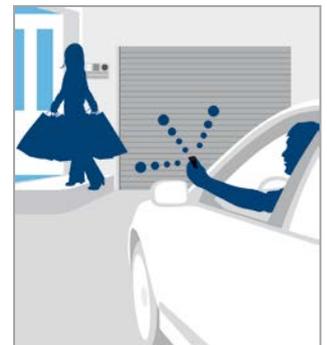
- Eine hochsichere Verschlüsselung bei der Signalübertragung sorgt für verlässliche Sicherheit.
- Das Masterprinzip schützt das System gegen unberechtigte Anlern- oder Löschvorgänge.
- Durch den auf der Türaußenseite befindlichen **SmartTouch**-Aktivierungstaster wird eine ungewollte Türöffnung verhindert.
- Die Erkennungsreichweite des **SmartTouch**-Transponders kann bei Bedarf am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen angepasst werden.

## [ • SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

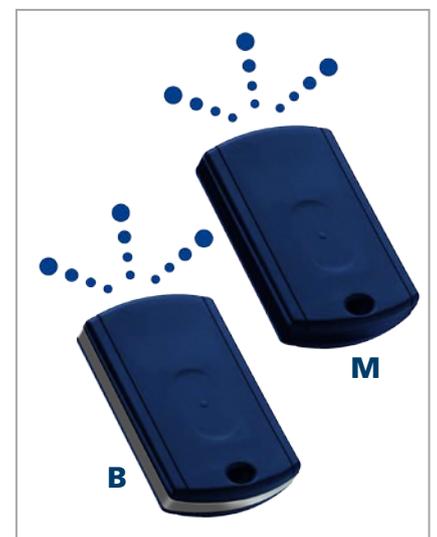
### Komfortable Funktion

- **SmartTouch-Funktion - annähern, berühren, eintreten**
  - Der **SmartTouch**-Transponder wird automatisch vom Empfangsmodul erkannt, wenn man sich der Tür nähert.
  - Das **SmartTouch**-Empfangsmodul überprüft, ob für den Transponder eine Zutrittsberechtigung besteht.
  - Dem **SmartTouch**-Aktivierungstaster genügt eine bloße Annäherung mit der Hand, um die motorische Schlossöffnung zu aktivieren.
- Die Erkennungsreichweite des **SmartTouch**-Transponders kann bei Bedarf am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen angepasst werden.
- **Funktion der Funk-Sendetaste**
  - Für eine Tür-/Toröffnung über eine größere Distanz genügt ein Druck auf die im Transponder integrierte Funk-Sendetaste.



### Systembestandteile im Detail

- **SmartTouch - Transponder**
  - als aktive (**M**) Master- und (**B**) Benutzertransponder verfügbar
  - zu jedem **SmartTouch**-System gehört ein individueller Mastertransponder, der bereits werkseitig mit dem Empfangsmodul funktechnisch verbunden wurde
  - sehr einfaches Zulassen und Sperren von Zutrittsberechtigungen
    - per Mastertransponder
  - bei Bedarf ist der Mastertransponder auch zur Türöffnung verwendbar
  - mit zusätzlicher Funk-Sendetaste für die Tür-/Toröffnung über größere Distanz
  - 200 Benutzertransponder anlernbar
  - lange Batterielebensdauer



## [ • SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

- **SmartTouch - Empfangsmodul**

- zur Verwaltung der zugelassenen Transponder und zur Türöffnung
- zum Zulassen und Sperren einzelner Benutzertransponder mit Hilfe des Mastertransponders
- unsichtbar im Türflügel montiert – direkt auf dem Motorantrieb
- LED-Anlerntaster durch die Schlossstulpe erreichbar
- passend zu allen FUHR Motorschlössern **multitronic 881** und **autotronic 834**.
- jederzeit auch nachträglich montierbar
- es ist hierfür keine zusätzliche Fräsung erforderlich
- geschützte Empfangselektronik in einem kompakten Gehäuse
- 12VDC-Stromversorgung direkt über den Motorantrieb – kein zusätzliches Netzteil erforderlich
- einfache Verkabelung zu Motor und Aktivierungstaster – steckerfertig
- mit akustischer Signalgebung



- **SmartTouch - Aktivierungstaster**

- sorgt für die gewollte Türöffnung
- mit berührungsfreier Touch-Elektronik, die schon bei Annäherung schaltet
- das besonders flache Edelstahl-Design harmonisiert mit jeder Türoberfläche
- für den Einsatz an allen gängigen Türflügelmaterialien geeignet
- einfache Montage auf der Türflügelaußenseite
- steckerfertiger Anschluss an das Empfangsmodul
- witterungsbeständig und wartungsfrei



# [ • SmartTouch

Der innovative Komfortzugang

## Artikelübersicht

| Artikel-Nr. | EAN-Nr.       | Bezeichnung   | VE/Stück | Waren-<br>gruppe |
|-------------|---------------|---|----------|------------------|
| NB506N      | 4033449283624 | <b>SmartTouch-Set</b> , bestehend aus Empfangsmodul, Aktivierungstaster mit Edelstahlblende und Mastertransponder | 1        | 1421             |
| NZ80178     | 4033449283693 | <b>SmartTouch-Benutzertransponder</b>   | 1        | 1426             |

## Termin

Markteinführung ab November 2012.