

## Dongle - Erweiterung

### für die Türsteuerungen LDO AC 4.0 / 4.5

- Verbindung zwischen Dongle und Türsteuerung dahingehend geändert, dass während der Parameteränderung die Befehle der Aufzugsteuerung weiterhin ausgeführt werden. Bedingung ist, dass die WLAN Verbindung zwischen Dongle und Handy vorhanden ist. Bricht diese Verbindung ab, wird nach 30 Sekunden nur noch der „Tür auf“ Befehl angenommen. Mit dieser Funktion ist es möglich die Einmeßfahrt und Einstellung der Fahrkurve aus der Etage vorzunehmen.
- Es wurde eine zusätzliche Sicherheit eingebaut. Das Anmelden in das WLAN Netz des Dongles erfordert ein Passwort, so dass nur autorisierte Personen auf den Dongle zugreifen können. Das Passwort ist das gleiche wie auch zur Anmeldung auf die Website.
- Virtueller Konfigurationsschalter zum Einstellen des externen Signales eingefügt.
- Zusätzlichen Knopf für den Befehl „ Schließen“ auf der Seite „Einstellungen“ eingefügt.
- Website „Passworteingabe“ ist nun dreisprachig.
- Nach korrekter Passworteingabe wird nun automatisch zur Hauptseite weitergeleitet.
- Schleichgeschwindigkeiten werden nun nicht mehr in cm/s, sondern in mm/s dargestellt.
- Kontrolle der Steuerungsversion zur Gewährleistung der Abwärtskompatibilität (mit älteren Steuerungsversionen). Entsprechend sind manche Konfigurationsmöglichkeiten bei älteren Steuerungsversionen nicht verfügbar.
- WLAN Dongle kann jetzt zwischen LDO AC 4.0 und 4.5 unterscheiden. Bei LDO AC 4.5 wird die Website gelb eingefärbt.
- Texte auf der Seite „Kurzanleitung“ ergänzt.
- Ergänzung der drei Sprachen bei Text unter „Firmenwareupdate“.
- Stabilisierung der Kommunikation zwischen Dongle und Steuerung.
- Sicherstellung, dass IP Adresse nicht änderbar ist.

## Programmänderung für LDO AC 4.0

von 1.01.017 zum 1.02.01

- Default- und Max - Werte der EPROM-Parameter für die Geschwindigkeit beim Drängeln auf jeweils entsprechend  $\frac{1}{2}$  x Schließgeschwindigkeit programmiert.
- Nach Rotorsynchronisation wird die Endstufe abgeschaltet, damit die Tür in die gewünschte Position bei der Türweitenermittlung geschoben werden kann.
- Bei Glastüren fährt die Tür nun nach Revision beim Öffnen nur noch auf, unabhängig vom übergeordneten Befehl.
- Abbau der Schließkraft auf Haltekraft in den Endlagen jetzt noch langsamer.
- Lichtgittereingang als Eingang für Sonderfunktionen umdefiniert. Einstellbar über EEPROM Parameter (Dongleversion 1.04.001 notwendig)
- Fehlerbehebung: Nach dem Abfall des Befehls „Tür schließen“ wird 0,5 s gewartet, bis erneut „Tür schließen“ entgegen genommen wird
- Verschiedene EEPROM Werte nach Kundenwunsch abgeändert
- Funktionssektion für Signaleingang steht nun standardmäßig auf „Lichtgitter“.
- Signal vom WLAN – Dongle wird nun ausgewertet zur Prüfung der Verbindung. Nach Abbruch der Verbindung nimmt die Steuerung nur noch den „Tür auf“ Befehl entgegen
- Defaultwerte nach Kundenwunsch angepasst.

Stand Januar 2018