

1. Installationsvoraussetzungen schaffen

- Elektroinstallateur des Klingeltableaus
- Monteur mit Elektroausbildung (Elektroinstallateur)

- Türöffnerleitung geht über das Klingeltableau zum elektrischen Türöffner
- Platz von mindestens 175 x 100 x 20 mm hinter dem Klingeltableau (für den zu verbauenden KIWI Sensor zzgl. 110 x 30 x 20 mm für zwei Antennen)
- Vorhandensein von zwei Freidrähten zwischen Klingeltableau und Steuerungsmodul der Klingel im Technikraum
- Beschriftung der Freidrähte mit „KIWI“ sowohl im Technikraum als auch im Klingeltableau
- Erstellung eines 230 V Anschluss in der Unterputzdose für das KIWI Gateway, gemäß Gatewayplanung



Abb 1 - Checkliste

2. Funktionsprüfung & KIWI Gateway Installation

- Elektroinstallateur des Klingeltableaus
- Monteur mit Elektroausbildung (Elektroinstallateur)

- Funktionsprüfung der bestehenden Klingelanlage (Gegensprechfunktion, Türöffner auslösen, Klingel prüfen)
- Anschluss des KIWI Gateways gemäß Gatewayplanung
- Registrierung des KIWI Gateways auf der KIWI Plattform mit Hilfe der KIWI Installers App



Abb 2 - KIWI Gateway



Abb 3 - KIWI Installers App

3. KIWI Sensorinstallation & Inbetriebnahme

- Elektroinstallateur des Klingeltableaus
- Monteur mit Elektroausbildung (Elektroinstallateur)

- Anschluss eines Trafos an den im Technikraum mit KIWI beschrifteten Klingeldrähten
- Öffnen des Klingeltableaus und Einbau des KIWI Sensors nach folgendem Anschlussschema (Abb 4):
 - 1&2 Spannungsversorgung (Mind. 10V bei Betätigung), Anschluss an die KIWI beschrifteten Freidrähte
 - 3&4 Anschluss an die Türöffnerleitung von der Klingelanlage kommend
 - 5&6 Anschluss an die Türöffnerleitung vom Sensor zum elektrischen Türöffner
- Verlegen der weiß markierten Antennen in das Mauerwerk bzw. in einen nicht abschirmenden Bereich des Klingeltableaus (z.B. Platikeinsätze etc.) mit Hilfe einer Antennenverlängerung (Abb 5)
- Registrierung und Testen des Sensors auf der KIWI Plattform mit Hilfe der KIWI Installers App
- Funktionsprüfung der bestehenden Klingelanlage (Gegensprechfunktion, Türöffner auslösen)

