

Anwendungsbericht



Betonkübel/Personenkorb mit Serie PAIL

Der Kunde dieser Anlage wünschte sich Funkfernsteuerungen, mit denen er alle Steuerungsfunktionen sicher und für den Bediener eindeutig zuordenbar bedienen lassen und auch wenn mehrere und neue Bediener die Anlagen bedienen, sollte ein einfaches Handling ohne lange Einweisung möglich sein.

Die Wahl fiel auf die Serie PAIL, da der Kunde ein kleines und handliches Gerät suchte und das Gerät trotz seiner kompakten Bauform viele Möglichkeiten bietet.



Verwendete Komponenten:

- 1 Joystick (2-achsig) mit Drucktaste
- 2 Joysticks (1-achsig)
- 1 Wahlschalter Start / AUX
- 1 Wahlschalter Licht / Fußtaster (5 min)
- 1 Wahlschalter Vibrationsmotor ein/aus
- 1 Wahlschalter Sicherheit
- 2 seitliche Drucktaster
- 5 Feedback-LEDs
- 1 Not-Aus-Pilztaster

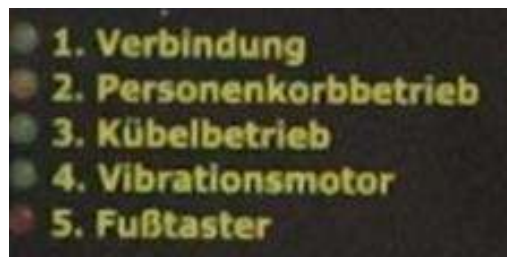
Die Funktionen der gesamten Fernsteuerung dürfen nur ausgeführt werden, wenn der Wahlschalter „Sicherheit“ eingeschaltet ist. Dahingegen darf das System nur eingeschaltet werden, wenn dieser Wahlschalter in der inaktiven Position ist.

Je nach angewählter Funktion wird der Status der jeweiligen Funktion über die 5 Feedback-LEDs ausgegeben.

Als zusätzliche Sicherheit für den linken 2-achsigen Joystick ist ein Drucktaster auf dem Joystick verbaut und nur wenn dieser betätigt ist, werden die Funktionen beim Auslenken dieses Joysticks von der SPS akzeptiert und entsprechend ausgeführt.

Das Relais des Wahlschalters „Fußtaster (5 min)“ bleibt jeweils nach der Betätigung automatisch für 5 Minuten im Empfänger angezogen.

Feedback-LEDs:



Falls Sie einen ähnlichen Anwendungsfall haben oder detailliertere Informationen zu einem solchen System wünschen, sprechen Sie uns gern an.

Hier finden Sie einen Link zum YouTube-Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=oSVexBnKrXY>