

Smart Teaching Unit STU02

EINFACHE PARAMETRISIERUNG DER AUSWERTEEINHEIT PER SMARTPHONE

Eine Branche im Wandel. Digitalisierung und funktionale Sicherheitstechnik ermöglichen ganz neue Aufzugskonzepte. Schon heute werden zahlreiche mechanische Komponenten durch SIL3-zertifizierte Sensorsysteme eliminiert. Dies führt zu Zeit- und Kostenersparnis auf ganzer Linie.

Kuebler präsentiert eine weitere Evolutionsstufe in der Aufzugstechnik: Die Concept Study **Smart Teaching Unit STU02**.

Mit dieser Innovation wird die Auswerteeinheit bzw. das Schachtkopiersystem über eine intuitive Weboberfläche für Desktop und Mobilgeräte schnell und einfach parametrisiert.

Im Idealfall ist der Parametrisierungsprozess (Teaching) der Auswerteeinheit direkt in einer CAN-fähigen Steuerung implementiert. Die Smart Teaching Unit STU02 kommuniziert dann über CAN mit der Auswerteeinheit PSU02 und stellt außerdem ein WLAN-Netz zur Verfügung. Auf dieses gesicherte Netzwerk kann der Nutzer mit einem Smartphone oder einem anderen Endgerät zugreifen. Über den jeweiligen Browser öffnet sich eine Website, auf der durch die Parametrisierung der Auswerteeinheit PSU02 geleitet wird. Neben dem geführten Parametrisierungsprozess bietet die Smart Teaching Unit STU02 eine Übersicht der eingegebenen Parameter sowie eine Diagnosefunktion mit automatischer Fehlererkennung an.

Lassen Sie uns gemeinsam darüber sprechen

Yasin Bayrakli · Branchenmanager Aufzugstechnik
 yasin.bayrakli@kuebler.com · Tel. +49 7720 3903-398

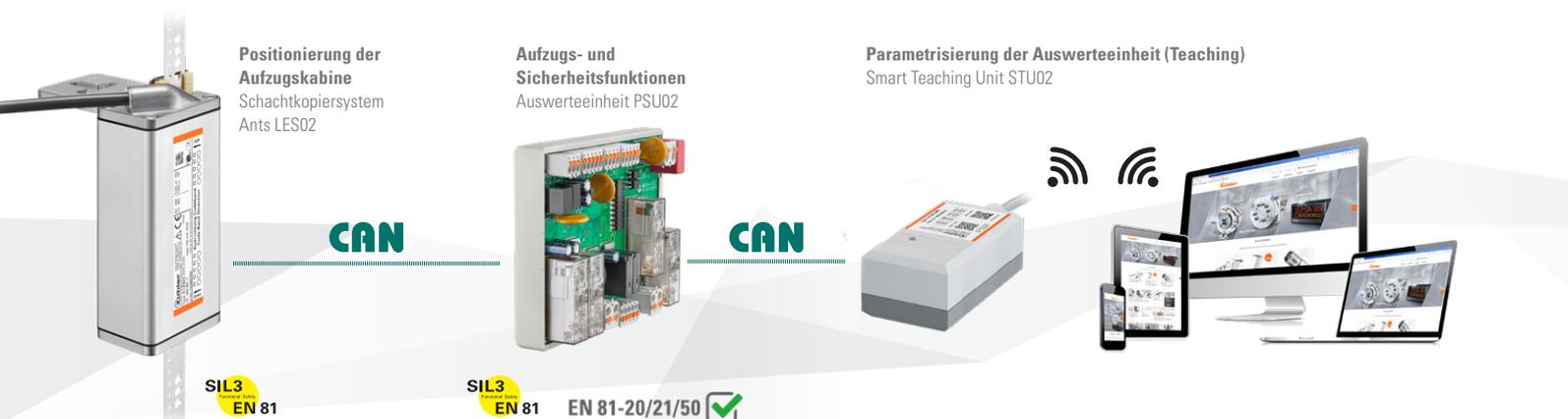


Smart Teaching einfach erklärt

QR-Code scannen und Video anschauen
kuebler.com/video-smart-teaching-unit

+ VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Steuerungsunabhängige Parametrisierung über CAN-Kommunikation
- Parameterübersicht unterstützt die Inbetriebnahme und erleichtert die Abnahme durch den Notified Body
- Schnelle und einfache Diagnose zur Reduzierung von Stillstandszeiten



Smart Teaching Unit STU02

SIMPLE TEACHING OF THE EVALUATION UNIT VIA SMARTPHONE

An industry in transition. Digitalization and functional safety technology are enabling entirely new elevator concepts. Already today, numerous mechanical components are eliminated by SIL3-certified sensor systems. This leads to time and cost savings across the board.

Kübler presents another evolutionary step in elevator technology: The Concept Study **Smart Teaching Unit STU02**. With this innovation, the evaluation unit or the shaft copying system is taught quickly and easily via an intuitive web interface for desktop and mobile devices.

Ideally, the teaching process of the evaluation unit is implemented directly in a CAN-capable controller. The STU02 smart teaching unit then communicates with the PSU02 evaluation unit via CAN and also provides a WLAN network. The user can access this secure network with a smartphone or other terminal device. A website opens via the respective browser, on which the user is guided through the teaching of the PSU02 evaluation unit. In addition to the guided teaching process, the STU02 Smart Teaching Unit offers an overview of the parameters entered and a diagnostic function with automatic error detection.



Let's talk about it

Yasin Bayrakli · Global Industry Manager Elevator Technology
 yasin.bayrakli@kuebler.com · Phone +49 7720 3903-398



Smart Teaching simply explained

Scan QR code and watch video
kuebler.com/video-smart-teaching

+ YOUR BENEFITS AT A GLANCE

- Control-independent teaching via CAN communication
- Parameter overview supports commissioning and simplifies the approval process with the Notified Body
- Quick and easy diagnostics to reduce downtimes

