

Insta GmbH bringt CSA-zertifiziertes Matter Modul auf den Markt

- Das batteriebetriebene *Push Button Module* ist das erste CSA-zertifizierte Matter Produkt der Insta GmbH.
- Integrierbar in viele gängige Schalterprogramme und kompatibel zu den Matter Plattformen von Apple, Samsung und weiteren.
- Als OEM- oder Whitelabel-Produkt ab sofort für B2B-Kunden erhältlich, was den Einstieg in den Smart-Home-Markt erleichtert.

Lüdenscheid, 13. Juni 2024 – Der Lüdenscheider Elektronikspezialist [Insta GmbH](#) stellt offiziell das erste CSA-zertifizierte Matter Produkt des Unternehmens vor. Das *Push Button Module* ist ein batteriebetriebenes Tastermodul mit vier Drucktasten und ab sofort als OEM- oder Whitelabel-Produkt für B2B-Kunden erhältlich. Das Modul verwendet das Kommunikationsprotokoll Matter 1.1. Kunden können mit dem Produkt der Insta GmbH smarte Funktionen standardisiert durch Matter in ihre Schalterprogramme integrieren und somit ihr Produktportfolio erweitern.

Smartes Licht auf Knopfdruck

Das Tastermodul (Batterietyp CR 2430) ermöglicht es, auf Knopfdruck das Licht einzuschalten und die gewünschte Helligkeit einzustellen. Darüber hinaus können Nutzer mit dem Modul ihre Verschattung steuern, Szenen aufrufen und Automatisierungsfunktionen nutzen.

Dank unterschiedlicher Drucktastenkombinationen (einfach, doppelt oder lang) und langlebiger sowie leicht austauschbarer Batterie ist eine flexible Installation und Nutzung jederzeit gewährleistet. Die vier Tasten des Moduls können direkt in Matter konfiguriert werden, um Geräte ein- und auszuschalten oder bestimmte Szenen zu aktivieren. Ein verbundenes Matter System übersetzt die Befehle in die gewünschten Szenarien oder schaltet zugewiesene Endgeräte.

Das Push Button Module ist ein „Matter over Thread“ Gerät. Die Funkkommunikation im Betrieb läuft entsprechend energieeffizient über Thread. Die Inbetriebnahme erfolgt über Bluetooth LE und kann mit jedem handelsüblichen Smartphone durchgeführt werden.

Vielseitig integrierbar, kompatibel mit Apple und Co.

Die Produktneuheit der Insta GmbH passt in bestehende Schalterprogramme ab 55x55 Millimeter Innenmaß mit entsprechenden Aufnahmeelementen.. Das garantiert eine hohe Flexibilität in der Anwendung. Zudem verwendet das *Push Button Module* der Insta GmbH den Generic Switch Cluster und ist so bereits mit Systemen wie Apple Home, SmartThings und Home Assistant nutzbar. Zusätzlich ist das *Push Button Module* für die Verwendung mit Bindings vorbereitet.

Dadurch wird eine nahtlose Integration in bestehende Smart-Home-Systeme ermöglicht. Updates können problemlos über die Apps der jeweiligen Matter Plattform durchgeführt werden, sodass das System immer auf dem neuesten Stand bleibt.

Das Matter Modul der Insta GmbH eignet sich für verschiedenste Anwendungen, wie beispielsweise:

- **Matter Plattform Apple Home:** Mit einem kurzen Tastendruck auf dem *Push Button Module* wird die Szene „Kinoabend“ im Wohnzimmer aufgerufen. Die Funktionsverknüpfung wird in der Apple Home App durchgeführt.
- **Matter Plattform Samsung SmartThings:** Mit einem langen Tastendruck auf dem Push Button Modul wird das Licht im gesamten Erdgeschoss eingeschaltet. Die Funktionsverknüpfung wird in der SmartThings App durchgeführt.

- **Matter Plattform Apple Home:** Mit einem Doppeldruck auf einen Taster des Push Button Modul wird Apple Music mit der Lieblings-Playlist gestartet. Die Funktionsverknüpfung wird in der Apple Home App durchgeführt.

Das *Push Button Module* ist als OEM- oder Whitelabel-Produkt ab sofort für B2B-Kunden erhältlich.

+++ ENDE +++

Weitere Infos von der CSA finden Sie [hier](#).

Bildmaterial finden Sie [hier](#).

Über Insta GmbH

Die Insta GmbH ist ein Elektronikspezialist mit Sitz in Lüdenscheid in Nordrhein-Westfalen. Das Unternehmen ist Forschungs-, Entwicklungs- und Fertigungszentrum für digitale Vernetzung in der Gebäudetechnik – und Thinktank für die Zukunft der Gebäudeautomation. Mit rund 500 Mitarbeitern erwirtschaftet die Insta GmbH etwa 75 Millionen Euro Umsatz mit Produkten und OEM-Komponenten: vom Dimmer für LED- Leuchten bis hin zu Lösungen rund um das Internet of Things (IoT). Seit über 50 Jahren ist Insta ein Spezialist in der Gebäude- und Lichtautomation. Als Mitbegründer der KNX Association weiß Insta um die Wichtigkeit einheitlicher Standards, um eine problemlose Verknüpfung der verschiedenen Komponenten in der Heim- und Gebäude-automation sicherzustellen. Insta wurde im Jahr 1970 als technologiegetriebenes Joint Venture von deutschen Steckdosen- und Schalterherstellern gegründet – bis heute sind die Gira Giersiepen GmbH & Co. KG (Radevormwald) und Albrecht Jung GmbH & Co. KG (Schalksmühle) je zur Hälfte die Gesellschafter des Unternehmens.

Pressekontakt für Rückfragen:

Julia Beinhauer

J.Beinhauer@insta.de

Tel: +49 (0)2351 936 – 4455

presse@insta.de