



Useful Sensors Tiny Code Reader



Artikel-Nr.:	SEN35632
Hersteller:	Useful Sensors
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84716080
Gewicht:	0.003 kg

Willkommen beim Tiny Code Reader von Useful Sensors. Dieses eigenständige Modul oder Softwarelösung auf einem Mikrocontroller mit einer integrierten Kamera vereinfacht das Auslesen von QR-Codes in Ihren Anwendungen erheblich. Sie benötigen keine zusätzliche Hardware oder teure Software mehr. Dank des Tiny Code Reader wird dieser Vorgang jetzt bequemer, kompakter und kostengünstiger gestaltet.

Ganz gleich, ob Sie QR-Codes verwenden, um Wi-Fi-Berechtigungen zu übertragen und die drahtlose Konnektivität zu erleichtern, oder um persönliche Daten für die Erstellung digitaler Badges zu übermitteln - dieser Prozess war zuvor oft komplex. Was macht den Tiny Code Reader so großartig?

Perfekte Ergänzung für Projekte, die Texteingabe erfordern

Benötigen Sie Texteingabe in Ihrem Projekt, besitzen jedoch weder einen Touchscreen noch eine Tastatur? Der Tiny Code Reader bietet die ideale Lösung. Er kann problemlos über I2C-Schnittstellen verbunden werden und ermöglicht die einfache Konfiguration Ihres Systems, sei es das Eingeben des Wi-Fi-Netzwerknamens und des Passworts oder die Eingabe von Text ohne physische Tastatur.

Kompakte Bauweise

Der Tiny Code Reader wurde äußerst platzsparend gestaltet und hat etwa die Größe einer Münze, wodurch er nahezu überall untergebracht werden kann.

Vielfältige Systemkompatibilität

Der Tiny Code Reader wird mit einem umfangreichen Entwicklerhandbuch geliefert, das Beispielcode für viele weit verbreitete Systeme wie Arduino, Raspberry Pi, Pico W, CircuitPython und MicroPython enthält.

Projekt-Tutorials zur Erleichterung des Einstiegs

Neben seiner Systemkompatibilität bietet der Tiny Code Reader auch eine Auswahl an [vollständigen Projekt-Tutorials](#), die Ihnen bei Wi-Fi-Konfiguration, Texteingabe und Bildschirmaktualisierung behilflich sind. Der Hersteller stellt außerdem einen [Circuit Python Library](#) zur Verfügung.

[Download Datasheet-SEN-35632](#)

Weitere Bilder:

