



CODESYS Key

Der CODESYS Key ist ein USB-Dongle zur sicheren Speicherung Ihrer Software-Lizenzen auf Basis der CodeMeter-Technologie®.

Produktbeschreibung

Der CODESYS Key ist ein USB-Dongle, der das Speichern von bis zu 2.000 Lizenzen mit unterschiedlichen Lizenzmodellen ermöglicht.

Der CODESYS Key kann für alle im CODESYS Store erhältlichen Lizenzprodukte verwendet werden:

- Arbeitsplatzbasierte Lizenzen
- Abonnement-Lizenzen
- Einzelgerätelizenzen („SL“).

Darüber hinaus können CodeMeter®-Lizenzen anderer Hersteller in separaten Bereichen auf dem CODESYS Key gespeichert werden.

Schutzfunktionen

Mit Hilfe des CODESYS Keys ist es möglich, Teile der CODESYS-Applikation gegen unberechtigte Zugriffe Dritter zu schützen.

Folgende Schutzfunktionen stehen zur Verfügung:

- Projektverschlüsselung zum Schutz des Quellcodes von CODESYS-Applikationen
- Verschlüsselung der CODESYS-Bootapplikation zum Schutz des ausführbaren Codes auf der Steuerung
- Zugriffsschutz für Bibliotheken und Applikationsfunktionen

Weitere Informationen und Hilfe finden Sie unter dem Schlagwort „Security“ auf dem [CODESYS YouTube-Kanal](#) und der [CODESYS Online Help](#).

Unterschiede zur in CODESYS integrierten SoftContainer Lösung

	Software-Lizenzbehälter (SoftContainer)	CODESYS-Schlüssel (Dongle)
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Keine zusätzliche Hardware erforderlich • Keine zusätzlichen Kosten • Keine physische Lieferung notwendig • Unbegrenzte Anzahl von speicherbaren Lizenzen • Lizenz sofort nutzbar • Kein Lizenzverlust, z.B. im Falle von Diebstahl eines Dongles 	<ul style="list-style-type: none"> • Lizenzinhaber unabhängig vom Zielgerät • Einfache Übertragung der Lizenz auf ein anderes Gerät • Lizenz bleibt auch im Falle eines Defekts des Gerätes gültig • Einfaches Verfahren zur Erteilung und zum Entzug von Lizenzen • Anzahl der speicherbaren Lizenzen nahezu unbegrenzt (ca. 4.000) • Verwendung des CODESYS-Schlüssels auch für Sicherheitsaufgaben (einschließlich Projektverschlüsselung)
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Übertragung der Lizenz auf ein anderes Gerät • Verlust der Lizenz im Falle eines Defekts des Geräts 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedarf an zusätzlicher Hardware und passendem Steckplatz (USB) • Bedarf an zusätzlicher Hardware und passendem Steckplatz (USB) • Zusätzliche Kosten für Schlüssel, Versand und Zollgebühren (falls zutreffend) • Wartezeit vor der Nutzung der Lizenz bis zur Übergabe des CODESYS-Schlüssels • Verlust der Lizenz bei Diebstahl des Dongles

Funktionen

- Lizenzspeicher für bis zu 2.000 Lizenzen verschiedener Software-Hersteller auf Basis der CodeMeter-Technologie®
- CODESYS-Projektverschlüsselung (Sourcecode)
- CODESYS-Bootapplikationsverschlüsselung (ausführbarer Code)
- Treiberlose Installation ohne Administratorrechte
- Update-Mechanismus für vorhandene Lizenzen
- Update-Mechanismus für Dongle-Firmware
- Sichere interne Uhr

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

CODESYS Key

Artikelnummer:

2109000007

Vertrieb:

CODESYS Store

<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

CODESYS Key (USB-Dongle)

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	-
Laufzeitsystem	-
Unterstützte Plattformen/ Geräte	Wibu-Systems AG: CmStick/B
Zusätzliche Anforderungen	USB-Schnittstelle (HID)
Einschränkungen	-
Lizenzierung	-
Erforderliches Zubehör	-

Bitte beachten Sie: Nicht alle CODESYS-Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zu diesen länderspezifischen Einschränkungen erhalten Sie unter sales@codesys.com.

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.