

PRODUKT DATENBLATT



Vorteile

HÖCHSTE SICHERHEIT, ANSSI-ZERTIFIZIERT

Identisch wie MLP2-CUBE, siehe entsprechendes Datenblatt.

ONLINE-ZUKO-LESER + OSS-OFFLINE-UPDATER

Unterstützt sowohl die Online-Zutrittskontrollfunktionen des MLP2, als auch die eines Updaters für DESfire-Zutrittsausweise beim Offline-Zutrittskontrollmodus nach OSS-Standard.

- Schreibfunktion OSS-Leser Zutrittsausweis: Gültigkeitszeitraum + Zutrittsgruppen + Offline-Zeitfenster + Blacklist
- Lesefunktion OSS-Zutrittsausweis Leser : von Zylindern geschriebene Alarne und Ereignisse werden in MICROSESAME durch die TILLYS CUBE hochgeladen und anschließend vom Ausweis entfernt
- Leser-LED-Treiber zum Anzeigen des Schreibstatus

OSS ist ein Offline-Standard, das von immer mehr Herstellern von mechatronischen Schließsystemen unterstützt wird.

Haupteigenschaften

- Identisch mit MLP2-CUBE-Datenblatt außer nachstehenden weiterführenden Zusatzangaben
- 1 einziges MLP2 OSS CUBE für maximal 2 Leseeinheiten pro dedizierten TILLYS CUBE-Bus mit bis zu 300 m Länge
- Liste der validierten Leseeinheiten und Technologien, die die Verwaltung von Online-Zutritts- und Offline-Updaterfunktion nach OSS-Standard unterstützen auf der Datenblatt-Rückseite ersichtlich
- Begrenzung der Offline-Daten je Standort und ID-Mittel/User gemäß OSS-Standard: 255 Zutrittsgruppen, 15 Zeitpläne (global) à je 4 Tagegruppen vor 4 Zeitfenstern jeweils, 200 Ereignisse, Blacklist mit bis zu 100 gesperrten Personen
- Lese-/Schreibdauer je Ausweis durch TILLYS CUBE + MLP2 OSS + transparenten Leser von 1.5 Sek (nur Gültigkeitsdatum)

LESER-/TÜR-/OSS-UPDATER- MODUL MLP2-OSS CUBE



SAM/HSM



Online-Hochsicherheit und OSS-Offline-Updater

In Verbindung mit Leseeinheiten EVOLUTION CUBE erfüllt dieses Modul die Sicherheitsvorgaben der ANSSI. Als Baustein eines Online-Zutrittskontrollsysteins besitzt er, analog zum MLP2-CUBE-Modul, die CSPN-Zertifizierung und bietet gleichzeitig beim Lesevorgang die Funktionen eines Offline-Updaters für DESfire-Ausweise gemäß OSS-Offline-Zutrittsstandard. Im Ausweis selbst werden die meist zur Minderung von Diebstahl- oder Verlustfolgerisiken kurzfristig geltenden Berechtigungen für Offline-Zutritspunkte aufbewahrt. Es wird also beim Lesevorgang an der Zutrittskontrolleseinheit eine Datenaktualisierung auf dem Ausweis gleichzeitig durchgeführt. Hierfür muss diese Leseeinheit am speziell für diesen Betriebsmodus entwickelten MLP2 OSS angeschlossen sein.

Die Zutrittsausweise wiederum müssen vorher mit einer OSS-Anwendung an einem Offline-Registriergerät oder MICROSESAME PRIME / HIGH SECURE kodiert worden sein. Das Modul MLP2 CUBE sollte also vorrangig am Hauptzutrittspunkt eines Standortes eingesetzt werden, an dem mechatronische OSS-Offline Schließsysteme im Einsatz sind.

Das Erweiterungsmodul MLP2 OSS CUBE wird über einen Bus RS-485 mit der TYLLIS CUBE verbunden. Es kann 2 Leseeinheiten an 2 Zutrittspunkten oder an 1 Zutrittspunkt mit Ein- und Ausgang verwalten.

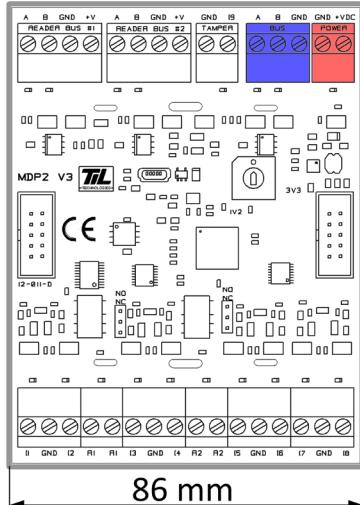
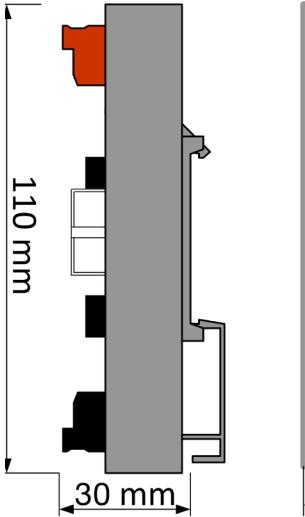
INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ZUTRITTSKONTROLLE, EINBRUCHMELDETECHNIK UND GLT

OSS OFFLINE-UPDATER	ZENTRALE TILLYS CUBE	ERWEITERUNGSMODULE	EVOLUTION LESEEINHEITEN	OSS OFFLINE STANDARD

LESER-/TÜR-/OSS-UPDATER-MODUL MLP2-OSS CUBE

Mechanik

Profil- und Frontansicht



Bestellreferenzen

Montage auf DIN-Schiene

- MLP2-OSS-CUBE: Erweiterungsmodul MLP2 CUBE mit OFFLINE-Updater-Funktion, CUBE-Baureihe, zum Anschluss von 2 Leseeinheiten über einen dedizierten RS-485 Bus an TILLYS CUBE, 9 Eingänge, Relais, zur DIN-Schiene

Gehäuse für die dezentrale Montage

- COF22: Weißes Gehäuse, Rückseite aus Metall/Vorderseite aus Kunststoff, für die Montage und den Schutz eines Spezialmoduls



Detaileigenschaften

Spannungsversorgung	12 bis 28 VDC
Verbrauch	30 mA
Lesetechnologie	Unter den in der TILLYS CUBE-Zentrale verfügbaren Protokollen nur eins zur Verwaltung von Leseeinheiten mit Bus RS-485 auf bis zu 300 m wählbar: » Ausschließlich für transparente Leseeinheiten EVOLUTION ST über SSCPv2 Protokoll
Ausweistechnologien	» ISO14443-A: DESFIRE EV1/EV2 nativ, EV3 emuliert EV1. 4K minimum, 8K jedoch empfohlen
Validierter Hersteller von mechatronischen OFF-Offline Schließsystemen	» APERIO OSS von ASSA Abloy
Eingänge	9 programmierbare Eingänge (Ein/Aus, widerstandsabh., 4 Zustände), inkl. 1 für Öffnungsschutz. Die widerstandsabhängigen Eingänge bieten mehrere mit der TILLYS CUBE kompatible Widerstandssätze
Ausgänge	2 bistabile Relais-Ausgänge mit NO/NC Schalter. 2A maxi, 48V DC/AC max., 48 W maximum
Anschluss	» Farbige Schraubklemmleisten für Stromversorgung (rot), RS-485 Bus (blau), Ein- und Ausgänge (schwarz) » 2 Flachbandkabelstecker HE10 mit Bus- und Stromweiterleitung der TILLYS CUBE (2 A max.)
Signal-LED	LED an Netzteil, Bus und an jedem Ein- und Ausgang
Fehler- und Sabotagenschutz	» Verhinderung von Kurzschluss und Verpolung » Rückstellbare Sicherung für Stromversorgung der Leseeinheiten
Abmessungen auf DIN-Schiene	110 x 86 x 30 mm
Abmessungen des Gehäuses COF22	H 220 mm x B 188 mm x T 40 mm
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% ohne Kondensation
Betriebstemperatur	-10 bis +55 °C
Gewicht	0,20 kg
Konformität	CE, RoHS
Umwelt	Extrem niedriger Verbrauch, für energieeffiziente Gebäude geeignet

Vertrieb: info@hirschsecure.de
www.til-technologies.de / www.hirschsecure.de