

The HID logo consists of the letters 'HID' in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular box.The alarmnet logo features the word 'alarmnet' in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®) and a small square icon.

Poznaj nowe czytniki HID SIGNO



HID Signo™ to nowa linia czytników fizycznej kontroli dostępu HID Global. Oferując niezrównaną funkcjonalność, HID Signo zapewnia instalatorom i administratorom proste i skuteczne rozwiązanie dla prawie każdego scenariusza bezpieczeństwa kontroli dostępu.

Czytniki Signo występują w dwóch kształtach (20 i 40) i czterech konfiguracjach (profilach): Seos, Smart, Standard i Custom. Wersje z literą K (20K i 40K) posiadają zintegrowaną klawiaturę. Signo w konfiguracji Standard to jeden z najbardziej wszechstronnych czytników kart zbliżeniowych dostępny na rynku. Dzięki obsłudze najszerzego zakresu technologii zbliżeniowych jest idealnym wyborem dla osób poszukujących rozwiązania spełniającego obecne jak i przyszłe wymagania w systemach kontroli dostępu. Czytnik Signo Standard jest gotowy do współdziałania z ponad 15 technologiami uwierzytelniającymi. W tej liczbie znajdują się zarówno najbezpieczniejsze technologie wysokiej częstotliwości jak Seos, HID Mobile Access, Mifare DESFire EV1-EV3 czy iCLASS SE jak i starsze

technologie jak Prox, Indala, AWID, EM. Dzięki takiej funkcjonalności jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowania i łatwej migracji ze starszych technologii, na najnowsze i najbardziej bezpieczne. Przygotowanie do migracji oraz instalacji w najbezpieczniejszych systemach kontroli dostępu obejmuje również interfejs do komunikacji czytnika z kontrolerem. Standardowo czytnik pozwala na konfigurację komunikacji OSDP V2 lub Wiegand.

Mała szerokość czytnika Signo 20 umożliwia zainstalowanie go na słupkach i innych miejscach o ograniczonej wolnej przestrzeni. Czytnik Signo 40 jest przystosowany do montażu na standardowych puszkach elektrycznych. Czytniki Signo 20 i 40 są przystosowane do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, mogą być montowane bezpośrednio na powierzchni metalowej. Wszystko za sprawą funkcji auto-kalibracji, dzięki której zachowują dobry zasięg odczytu.

Czytniki HID Signo przekraczają tradycyjne podejście do bezpieczeństwa, ponieważ są zaprojektowane do zarządzania zarówno przez BLE przy użyciu aplikacji HID Reader Manager jak i zdalnie przez OSDP bez potrzeby dotknięcia fizycznie każdego urządzenia. Taka funkcjonalność umożliwia na bieżące reagowanie na nowe potrzeby, konfiguracje lub zagrożenia w kontroli dostępu.

GOTOWY NA PRZYSZŁOŚĆ

- Standardowo gotowy na do pracy z urządzeniami mobilnymi, w tym ulepszone (ECP) do wsparcia poświadczeń w Apple Wallet
- Elegancki i innowacyjny design
- Zintegrowany interfejs OSDP do bezpiecznej komunikacji i konfiguracji po instalacji
- Zbudowany na platformie sprzętowej zaprojektowany tak, aby można go było dostosować do wsparcia przyszłych technologii
- Zaprojektowany z myślą o bezproblemowej integracji z ekosystemem HID Oriqo®

NIESPOTYKANIE BEZPIECZNY

- Wielowarstwowe zabezpieczenia w celu zapewnienia autentyczności i poufności danych
- Certyfikat bezpiecznego elementu EAL 5+
- Ochrona komunikacji poprzez użycie protokołów OSDP i Secure Channel Protocol
- Zaufane bezpieczne uwierzytelnianie za pomocą danych SIO
- Obsługuje programy iCLASS Elite™ i Corporate 1000

SPEŁNI KAŻDĄ POTRZEBĘ, DOSTOSUJE SIĘ DO KAŻDEJ SYTUACJI

- Gotowy do pracy z urządzeniami mobilnymi z natywnym wsparciem dla Bluetooth i NFC
- Zintegrowana obsługa odczytu identyfikatorów 125 kHz dla łatwej migracji
- Obsługa ponad 15 popularnych technologii zbliżeniowych
- Opcje podłączenia okablowania - zaciski lub przewód
- Gotowy do pracy na zewnątrz (IP65)

ZARZADZANIE, UAKTUALIZACJA I KONFIGURACJA

- Łatwe i bezpieczne zarządzanie za pomocą HID Reader Manager®
- Konfiguracja za pomocą urządzenia mobilnego lub OSDP
- Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego w odpowiedzi na zagrożenia
- Konfiguracja LED, bipera i ustawień klawiatury
- Dezaktywacja starszych technologii poświadczeń po zakończeniu migracji
- Czyta karty: HID Prox, EM, Indala, iClass, iClass SE, Seos, Mifare Classic/DESFire S10, Mifare CSN, DESFire CSN. Wersja Custom dodatkowo odczytuje sektory/aplikacje z kart Mifare/Desfire
- Typowy zasięg odczytu karty: od 4 do 10 cm

WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA (dla technologii SEOS)

- Wielowarstwowe mechanizmy bezpieczeństwa w ramach technologii SIO firmy HID zapewniają autentyczność i poufność danych
- Bezpieczny moduł SAM z certyfikatem EAL5+ niezawodnie chroni operacje kryptograficzne oraz klucze komunikacyjne
- Ochrona komunikacji poprzez użycie protokołów OSDP V2 i Secure Channel Protocol
- Rozszerzony program iCLASS Elite™ gwarantuje wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki unikalnym kluczom komunikacyjnym oraz programującym

ELASTYCZNOŚĆ

- Obsługa urządzeń mobilnych korzystających z poświadczeń Seos umożliwia realizację kontroli dostępu w ramach platformy HID Mobile Access®
- Możliwość obsługi przyszłych technologii
- Możliwość zmiany konfiguracji czytników w dowolnym momencie gwarantuje dłuższy czas życia produktu oraz łatwy dostęp do aktualizacji

ZRÓWNOWAŻONA EKSPLOATACJA I ZARZĄDZANIE

- Inteligentne zarządzanie energią (IPM) zmniejsza zużycie energii przez czynnik nawet o 43% w porównaniu do standardowego trybu działania
- Zawartość materiałów z odzysku została ujeta w certyfikacji LEED

INTEROPERACYJNOŚĆ

- Komunikacja w standardzie przemysłowym przy użyciu protokołu OSDP V2
- Małe wymiary czytnika umożliwiają zainstalowanie go w miejscach o ograniczonej wolnej przestrzeni. Czytnik jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej
- Wielokolorowa dioda LED sterowana przez kontroler oraz biper informują o trybie pracy czytnika i stanie dostępu
- Możliwe jest konfigurowanie trybu pracy LED oraz bipera stosownie do potrzeb użytkownika. Obsługa protokołów komunikacyjnych OSDP V1/V2, Wiegand lub Clock & Data

[illegible]