

D50S.321.SD Europejska wkładka bębnekowa z pokrętle

Opis na poziomie systemu

Opatentowany, wielokrotnie nagradzany system zamków iLOQ S50 oferuje zaawansowane zabezpieczenia i wygodne funkcje udzielania dostępu w środowiskach z systemem jednego klucza.

Europejskie wkładki bębnekowe iLOQ D50S czerpią zasilanie bezprzewodowo z pola NFC. Technologia ta zamienia smartfon w klucz i źródło zasilania, dzięki czemu zamek jest całkowicie bezbaterijny. Jako że nie są wymagane baterie, kłódki te stanowią bezobsługowe i przyjazne dla środowiska ekologiczne rozwiązanie, które ogranicza dodatkowe czynności, koszty i nieudogodnienia z korzystaniem z baterii.

Dzięki bezstykowej obsłudze za pomocą NFC zamek iLOQ S50 nie zawiera wpustu. Zamek został zaprojektowany pod kątem pracy w trudnych warunkach i klimatycznych przy jednoczesnym zachowaniu wodoodporności i pyłoszczelności.

Zastosowanie smartfonu jako klucza zapewnia unikalne funkcje oraz wysoki poziom bezpieczeństwa. Dzięki wygodnej funkcji udzielania dostępu, ograniczeniom czasowym i zdalnemu raportowaniu przebiegu zdarzeń wykluczone zostają zagrożenia zwykle wiążące się z utratą klucza oraz konieczność kosztownej wymiany zamków i kluczy.

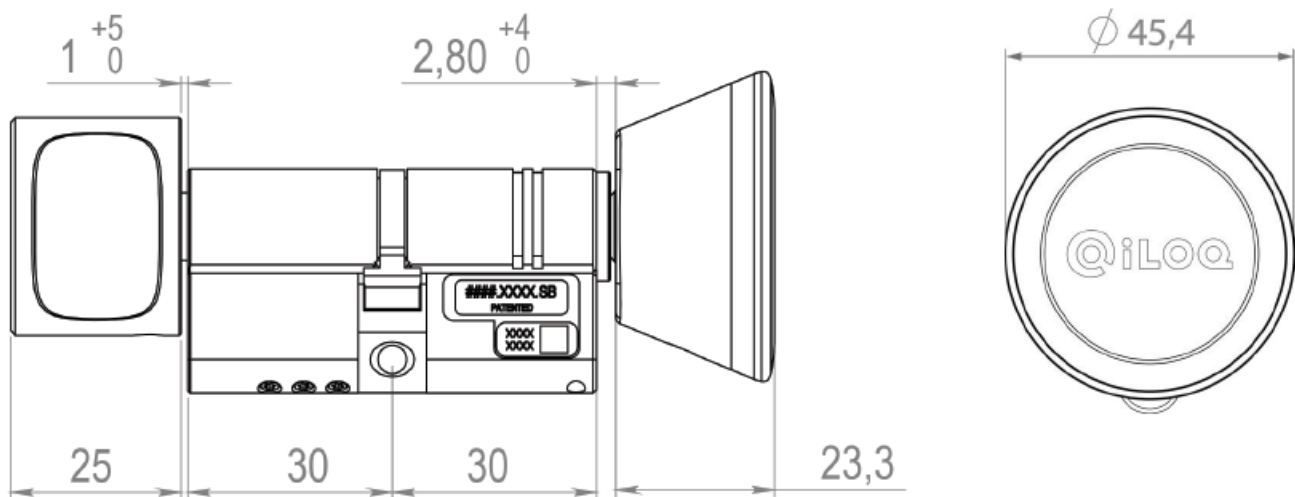
Korpus wkładki ma 30 mm długości. Długość wkładki można łatwo zwiększyć w zakresie od 5 do 100 mm za pomocą elementów przedłużających. Modułowe rozwiązania przedłużające sprzyjają swobodnemu składowaniu i łatwej wymianie w miejscu instalacji. System modułowy pozwala również na różne kombinacje wkładek: półwkładek, z pokrętle i podwójnych. Wkładka jest dostępna w dwóch wersjach długości czytnika: krótkim i długim. Umieszczenie krótkiego czytnika można dostosować o 2 mm, a długiego o 4 mm (co 2 mm).

W celu spełnienia wymogów holenderskiej normy SKG*** lub niemieckiej VdS BZ należy zastosować wkładkę D50S.3XXA (certyfikację w toku).

Podsumowanie funkcji

- Bezbaterijna programowalna elektromechaniczna wkładka bębnekowa do systemu zamków iLOQ S50
- Zasilanie przez NFC: zamek nie wymaga baterii
- Otwieranie za pomocą smartfonu z systemem Android/iOS lub klucza zbliżeniowego iLOQ K55S
- Zabezpieczenie w postaci silnego 256-bitowego szyfrowania AES i wzajemnego uwierzytelniania
- Zgodność z normą DIN 18252 dotyczącą wkładek europejskich
- Budowa modułowa umożliwia łatwą konfigurację półwkładek, wkładek podwójnych i z pokrętle oraz regulację długości wkładki
- Możliwość przedłużenia do 70 mm (co 5 mm)
- programowanie za pomocą komputera PC i tokena iLOQ P55S.1 połączonego z serwerem
- grupowe zarządzanie dostępem
- Opcja blokowania pojedynczych kluczy w przypadku ich zaginięcia
- Wewnętrzny dziennik zdarzeń ze znacznikami czasu (można wyłączyć)
- Obsługa ograniczeń czasowych
- Możliwość włączenia wymogu uwierzytelnienia otwarcia online
- programowanie za pomocą kluczy (telefon z systemem Android/iOS lub klucz zbliżeniowy K55S)
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Rysunek wymiarowy



Pojemność pamięci

Liczba uprawnień dostępowych	210
Liczba zablokowanych kluczy	500
Liczba zakresów czasowych.....	10
Rozmiar dziennika zdarzeń	500

Dane techniczne

Maksymalna temperatura	65°C
Minimalna temperatura	-25°C

Certyfikaty

Attack resistance (EN 15684:2020).....	Grade 0
Category of use (EN 15684:2020)	Grade 1
Credential related security (EN 15684:2020).....	Grade D
Durability (EN 15684:2020).....	Grade 6
Environmental resistance (EN 15684:2020).....	Grade 4
Fire/smoke resistance (EN 15684:2020).....	Grade B
Mechanical key related security (EN 15684:2020).....	Grade 0
System management (EN 15684:2020).....	Grade 3