



INTELIGENTNE SYSTEMY SZAFEK

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| OBSZARY ZASTOSOWAŃ I KORZYŚCI | 4 |
| OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA SZAFKAMI | 10 |
| Pakiet eLoxx | 12 |
| SYSTEMY ZASILANE CENTRALNIE | 14 |
| NET.Lock | 16 |
| SMART.Lock | 20 |
| Inteligentne centrum logistyczne | 24 |
| SYSTEMY ZASILANE BATERYJNIE | 28 |
| ECO.Lock | 30 |
| ECO.Side Lock | 32 |
| GL7p | 34 |
| PRZEGLĄD PRODUKTÓW | 36 |
| PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ | 38 |



Siedziba główna firmy GANTNER w Nüziders / Austria



Nasz system GANTNER sprawnie zarządza zadaniami, które dotychczas były czasochłonne, kosztowne i niepotrzebnie zajmowały moich pracowników. Inteligentny system szafek GANTNER skutecznie zarządza naszymi szafkami i minimalizuje zaangażowanie moich pracowników. A co najlepsze, nasi członkowie doceniają wygodę. Firma GANTNER wielokrotnie udowodniła mi, że zastrzyżona jest na pozycję lidera rynku i oferuje zrównoważone, trwałe rozwiązania.



Henrik Gockel,
Właściciel sieci klubów "PRIME TIME fitness"



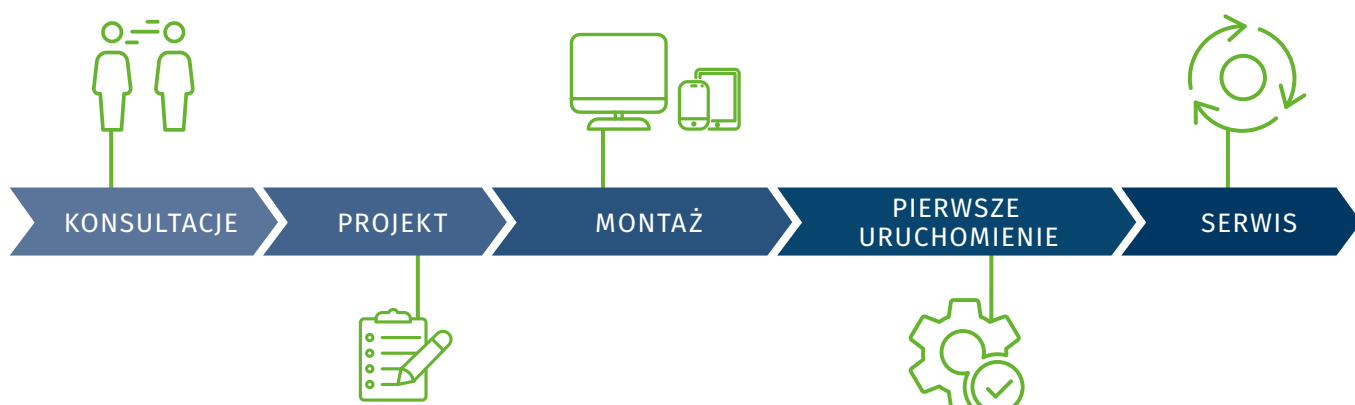
GANTNER – TWÓJ PARTNER DLA INTELIGENTNYCH ROZWIĄZAŃ ZAMKÓW SZAFKOWYCH

Założona w 1982 roku firma GANTNER jest pionierem w dziedzinie rozwiązań opartych na technologii RFID. Jeden z obszarów zastosowań stanowią inteligentne systemy elektronicznych zamków, które kładą kres problemom związanym z kluczami. Łatwe w użyciu, wydajne w zarządzaniu i bezpieczne w codziennej pracy – te rozwiązania nadają się do codziennego użytku i są używane miliony razy na całym świecie.

GANTNER jest częścią Grupy SALTO i produkuje zgodnie z najwyższymi Europejskimi standardami jakości, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Oprócz rozwiązań w zakresie inteligentnych zamków szafkowych oferujemy również innowacyjne systemy do kontroli dostępu, rejestracji czasu i płatności bezgotówkowych. Zaufaj liderowi rynku.

DOSTAWCA KOMPLEKSOWYCH USŁUG

Z firmą GANTNER jesteś w dobrych rękach. Nasze rozwiązania imponują innowacyjnością, trwałością i absolutną niezawodnością.



My oraz nasi partnerzy towarzyszymy Ci od etapu konsultacji, w tym koncepcji projektu systemu z naszym własnym sprzętem i oprogramowaniem, aż po serwis. Nasza globalna sieć partnerów i profesjonalne zespoły serwisowe pomagają w zarządzaniu szafkami w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca na świecie.



OBSZARY ZASTOSOWAŃ DLA ROZWIĄZAŃ INTELIGENTNYCH SZAFEK



INTELIGENTNE BIURO

Inteligentne rozwiązania szafek stanowią odpowiedź na elastyczne modele pracy i pracę z domu. Zapewniają one każdemu pracownikowi miejsce na rzeczy osobiste, elastyczność oraz bezpieczeństwo.



COWORKING

Aby wdrożyć koncepcję, w której przestrzeń biurowa i stanowiska pracy są zarezerwowane tylko tymczasowo, potrzeba inteligentnych systemów szafek, aby zapewnić bezpieczeństwo przechowywanych przedmiotów osobistych oraz sprzętu roboczego.



OCHRONA ZDROWIA

Higiena oraz porządek są szczególnie ważne w opiece zdrowotnej. Inteligentne systemy szafek zapewniają dostępność szafek. Zarządzanie szafkami z lekami jest również zorganizowane i monitorowane.



OBIEKTY REKREACYJNE

Bezpieczne opcje przechowywania podczas wizyty na basenie lub w parku rozrywki zapewniają dobre samopoczucie i poczucie bezpieczeństwa. Efektywne zarządzanie zmniejsza obciążenie pracą i odciąża pracowników.



FITNESS

Szafki stanowią nieodłączny element każdego klubu fitness i mogą być doskonale zintegrowane z ekosystemem GANTNER składającym się z elementami zameldowania/dostępu oraz płatności bezgotówkowych.



EDUKACJA

Bezpieczne opcje przechowywania dokumentów i toreb znacznie ułatwiają studentom codzienne życie na uniwersytecie. Dzięki łatwemu zarządzaniu, szafki mogą być również w prosty sposób wynajmowane na dany semestr.



DETAL

Dostawa paczek stała się łatwiejsza! Klienci chcą odbierać swoje paczki i towary 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu - bezpiecznie, wygodnie i w dogodny sposób. Jest to łatwe dzięki systemowi Click & Collect. Autoryzacja do odpowiedniej szafki może zostać wysłana na smartfon lub na e-mail.



HOTELARSTWO

Gdzie można bezpiecznie zostawić walizkę w ciągu dnia, bez obciążeń administracyjnych dla hotelu? Inteligentne rozwiązanie szafki może zapewnić bezpieczne opcje przechowywania i zaoferować większą wygodę.



KTO NA TYM KORZYSTA?

Każdy zaangażowany w jakiś element "bezpiecznego i wydajnego przechowywania" czerpie korzyści z inteligentnego systemu szafek - od osób odpowiedzialnych za organizację szafek po właścicieli, którzy inwestują swój kapitał.

UŻYTKOWNIK SZAFKI

- Bezpieczne przechowywanie
- Intuicyjne użytkowanie
- Spokój ducha



KIEROWNIK IT

- Centralny dostęp z dowolnego miejsca
- Rozwiązanie dla szafek możliwe bez połączenia z systemem informatycznym
- Regularne testy penetracyjne oraz ISO 27001 dla maksymalnego bezpieczeństwa teleinformatycznego





DLACZEGO INTELIGENTNY SYSTEM ZAMKÓW SZAFKOWYCH?

Twoja szafka jest czymś więcej niż tylko meblem - dzięki inteligentnemu systemowi zamków staje się centrum Twojej firmy.



Osobista i prywatna
Każdy posiada bezpieczną szafkę na rzeczy osobiste i dokumenty.



Łatwość zarządzania
Żadnego chaosu związanego z kluczami i stale zajętych szafek, wszystko zawsze na widoku.



Wszystko w najwyższym porządku
Polityka czystego biurka - wszystko schowane.



Bezpieczne przechowywanie
Bezpieczny zamek, szyfrowana komunikacja oraz funkcja alarmu.



Oszczędność przestrzeni
Zoptymalizowane wykorzystanie szafek oznacza, że potrzeba ich mniej, a przestrzeń jest wykorzystywana efektywnie.



Zrównoważony
Zoptymalizowane energetycznie systemy i wykorzystanie istniejących referencji gwarantują zrównoważone działanie.



WŁAŚCICIELE BUDYNKÓW

- Tworzenie bezpiecznych opcji przechowywania
- Łatwa administracja - również poprzez samoobsługę
- Połączenie z istniejącymi systemami dostępu/HR



PROJEKTANT MIEJSC PRACY

- Pozwala na elastyczne miejsca pracy
- Ukryty montaż zamka dla optymalnej estetyki
- Wysoka akceptacja użytkowników



INWESTOR/WŁAŚCICIEL

- Wydajne procesy
- Mniej pracowników administracyjnych
- Pozwala na współdzielenie biurek - redukcja kosztownej przestrzeni

INTUICYJNA OBSŁUGA DZIĘKI INTELIGENTNYM SYSTEMOM ZAMKOWYM

Decyzja należy do Ciebie. Można wybierać między różnymi opcjami operacyjnymi dla każdej osobnej sytuacji dotyczącej klienta. Gwarantuje to wysoką akceptację użytkowników.



NOŚNIK DANYCH RFID/MOBILNE
DANE DOSTĘPU BEZPOŚREDNIO
PRZY DRZWIACH



APLIKACJA LOCKPAL NA
SMARTFONY



TERMINAL GT7
Z KODEM PIN



KOD QR



INTEGRACJA Z
APLIKACJĄ KLIENTA



TO TAKIE PROSTE!



1

WYBIERZ
SZAFKĘ



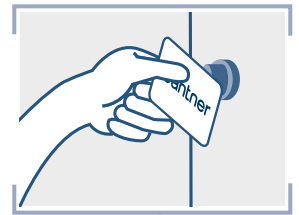
2

PRZYŁÓŻ
TRANSPONDER



3

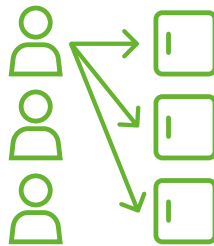
DRZWI SZAFKI
OTWIERAJĄ SIĘ -
WŁÓŻ PRZEDMIOTY



4

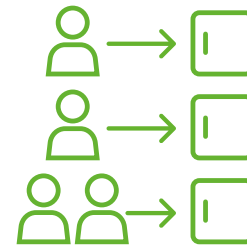
DOCIŚNIJ
TRANSPONDEREM
ZAMEK BLOKUJE SIĘ
AUTOMATYCZNIE

TRYBY PRACY



TRYB WOLNEJ SZAFKI

Użytkownicy mogą wybrać dowolną dostępną szafkę. Inteligentne reguły automatycznego użytkowania zapobiegają wielokrotnemu zajęciu.



TRYB SZAFKI OSOBISTEJ

Szafka jest na stałe przypisana do osoby lub zespołu przez administratora lub zarezerwowana za pośrednictwem terminala samoobsługowego. Od tej chwili tylko ta osoba może otwierać i zamykać szafkę tak często, jak chce.



Zainstalowaliśmy ponad 800 szafek z zamkami GANTNER na siedmiu piętrach. Pracownicy nie muszą już nosić ze sobą kluczy ani pamiętać kodu. Szafki są zarządzane centralnie przez zespół pracowniczy. Inteligentne szafki GANTNER pomogły uczynić "The Works" prawdziwie innowacyjnym, nowoczesnym i atrakcyjnym miejscem pracy. Wspierają one pracę hybrydową.



Beth Yarrington, Workplace Experience Manager w "The Works",
Reece Head Office, Melbourne



Pakiet eLoxx INNOWACYJNE OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA SZAFKAMI

W codziennym życiu istnieje wiele wymagań dotyczących systemów szafek: dodawani są nowi użytkownicy, należy zmieniać uprawnienia do szafek działowych, blokować i wymieniać utracone nośniki danych, odczytywać zapomniane numery szafek, wymagać protokołów higieny i kierować gości bezpośrednio do dostępnych szafek.

We wszystkich tych sytuacjach profesjonalne oprogramowanie do zarządzania szafkami aktywnie wspiera i umożliwia wykonywanie tych zadań administracyjnych w sposób prosty, wydajny i przede wszystkim bezpieczny.



W CHMURZE
I STACJONARNIE

Innowacyjne rozwiązanie
w chmurze lub stacjonarny
hosting IT - to klient decyduje.



ELASTYCZNE OPCJE

Różne rozwiązania Pakietu eLoxx dla wszystkich branż, aplikacji i rozmiarów projektów.



NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA OPROGRAMOWANIA

Sprawdzone moduły oprogramowania z wysokimi standardami bezpieczeństwa.



INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Intuicyjny interfejs sieciowy do codziennego użytku.

GŁÓWNE ZALETY



Pulpit nawigacyjny do bieżącego podglądu systemu

Integracja systemów innych firm za pośrednictwem API



Zdalne wsparcie i otwieranie szafek



1
2
3
Dzienniki zdarzeń

Szybka i łatwa konfiguracja systemu



JAK ROZWIĄZANIE CHMUROWE PRZYCZYNIĄ SIĘ DO ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA IT!

Ekspertyza i koncentracja

Wysokie wyspecjalizowane zespoły bezpieczeństwa GANTNER

Solidna infrastruktura

Ciągłe, duże inwestycje w redundantne systemy i środki bezpieczeństwa

Regularne aktualizacje zabezpieczeń

Regularne aktualizacje zabezpieczeń zawarte w eLoxx 365

Bezpieczeństwo danych

Silne protokoły szyfrowania do ochrony danych

Weryfikacje

Certyfikacja ISO 27001 dla firmy GANTNER w celu zapewnienia maksymalnych standardów bezpieczeństwa

Powrót po awarii

Wbudowane funkcje odzyskiwania i replikacji danych

Skalowalność

Elastyczna alokacja i rozszerzanie zasobów w dowolnym momencie



eLoxx Suite



eLoxx One

- Proste zarządzanie szafkami bez serwera
- Do 192 szafek
- Oprogramowanie wbudowane w kontroler GC7
- W pełni internetowa konfiguracja i konserwacja
- Zintegrowana baza danych



eLoxx Relaxx

- Rozwiązania stacjonarne dla wysokiej elastyczności
- Idealny dla średniej wielkości systemów
- Wiele opcji integracji
- Baza danych SQL
- Narzędzie migracyjne do późniejszej aktualizacji do eLoxx 365



eLoxx 365

- Idealny dla średnich i dużych systemów
- Rozwiązania oparte na chmurze bez lokalnego serwera
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania
- Uruchomienie i konserwacja w sieci
- Zintegrowana baza danych
- Aplikacja LockPal 365 na smartfony dla użytkowników szafek



CENTRALNIE ZASILANE SYSTEMY ZAMKOWE

Zrównoważone rozwiązania bez przyszłych kosztów utrzymania są oferowane przez centralnie zasilane systemy zamkowe. Centralny zasilacz dostarcza energię do systemu. Wszystkie zamki komunikują się dwukierunkowo z centralnym systemem sterowania. Oprogramowanie do zarządzania szafkami Pakietu eLoxx umożliwia łatwą konfigurację i administrację.

System rozwija się wraz z twoimi potrzebami. Wszystko jest możliwe, od prostego rozwiązania do złożonego systemu zintegrowanego z istniejącymi systemami klienta.

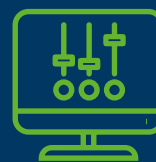
Różne platformy systemowe umożliwiają dostosowanie rozwiązań dla inteligentnego biura, indywidualnego systemu klienta lub wewnętrznej logistyki paczek.



BEZOBSŁUGOWY BEZ
BATERII



INTERFEJSY DO
INTEGRACJI



CENTRALNE STEROWANIE
I ZARZĄDZANIE



SYSTEM NET.Lock
Wszechstronny, wielofunkcyjny system zamków z obsługą bezpośrednio przy drzwiach.



SYSTEM SMART.Lock
Elastyczne komponenty do indywidualnych rozwiązań z obsługą za pomocą centralnego terminala.



SYSTEM SMART LOGISTIC HUB
Ułatwiona wewnętrzna logistyka paczek.

SYSTEM NET.Lock NAJBARDZIEJ INNOWACYJNY SIECIOWY SYSTEM ZAMKÓW

Jeśli szukasz wszechstronnego, inteligentnego rozwiązania do zamykania szafek, system NET.Lock jest najlepszym wyborem. Elastyczny system umożliwia precyzyjne dostosowanie go do potrzeb użytkownika. A co najlepsze - w dowolnym momencie można go rozbudować. Serce systemu stanowi wielokrotnie nagradzany NET.Lock, który można zintegrować z dowolną szafką lub schowkiem.

Oprogramowanie do zarządzania szafkami Pakietu eLoxx gwarantuje pełną kontrolę i nadzór przez cały czas. Rozproszona inteligencja zapewnia wysoki poziom niezawodności operacyjnej.



Wygoda
Intuicyjna obsługa i dodatkowe funkcje, np. funkcja ładowania USB i oświetlenie, zapewniają wysoki komfort użytkownika.



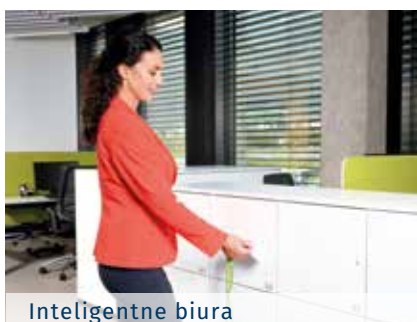
Łatwiejsze zarządzanie
Pełna kontrola i podgląd oprogramowania do centralnego zarządzania Pakietu eLoxx.



Maksymalna elastyczność
System jest kompatybilny ze wszystkimi popularnymi standardami RFID i jest odpowiedni dla wszystkich materiałów, z których wykonane są szafki.



OBSZARY ZASTOSOWANIA



GŁÓWNE ZALETY

Elastyczna śruba -
dostosowuje do tolerancji drzwi

Czytnik z technologią Multi-RFID

2 porty ładowania USB
i oświetlenie LED, opcjonalnie

Wytrzymała
mechanika

Kolorowa dioda LED
informująca o stanie blokady

Alarm antywłamaniowy
i tryb awaryjny

Zasilanie, instalacja
złącza Plug & Play

KOMPONENTY SYSTEMU



NET.Lock

- Z funkcją/bez funkcji ładowania USB + oświetlenie
- Zintegrowany czytnik technologii multi-RFID
- Alarm antywłamaniowy
- Zasilanie poprzez zasilacz



SMART.CONTROLLER

- Kontroluje do 24 NET.Lock
- Bezpieczne okablowanie gwiazdkowe 1:1 do zamków - brak problemów z połączeniem łańcuchowym
- Możliwość szeregowej instalacji do 8 kontrolerów podrzędnych
- Kontrolery podrzędne light (12 zamków) dla małych instalacji



KONTROLER GC7

- Nadzór nad 8 kontrolerami podrzędnymi
- Połączenie TCP/IP z Pakietem eLoxx
- Uwierzytelnianie 802.1x + WiFi
- GC7 Lite (dla trzech kontrolerów podrzędnych) dla małych instalacji



Pakiet eLoxx

- Oprogramowanie do zarządzania szafkami
- Różne rozwiązania w zależności od wymagań (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Interfejs sieciowy
- Interfejs API dla połączenia z systemami zewnętrznymi (system HR, system dostępu, itp.)



TERMINAL GT7

- Zintegrowany czytnik technologii multi-RFID
- Koncepcja aplikacji: Aplikacja informacyjna lub aplikacja terminala centralnego
- Opcjonalne rozszerzenie o czytnik kodów QR lub czytnik dostosowany do klienta



APLIKACJA LOCKPAL

- Aplikacja na smartfony dla użytkowników
- Dla Androida + iOS

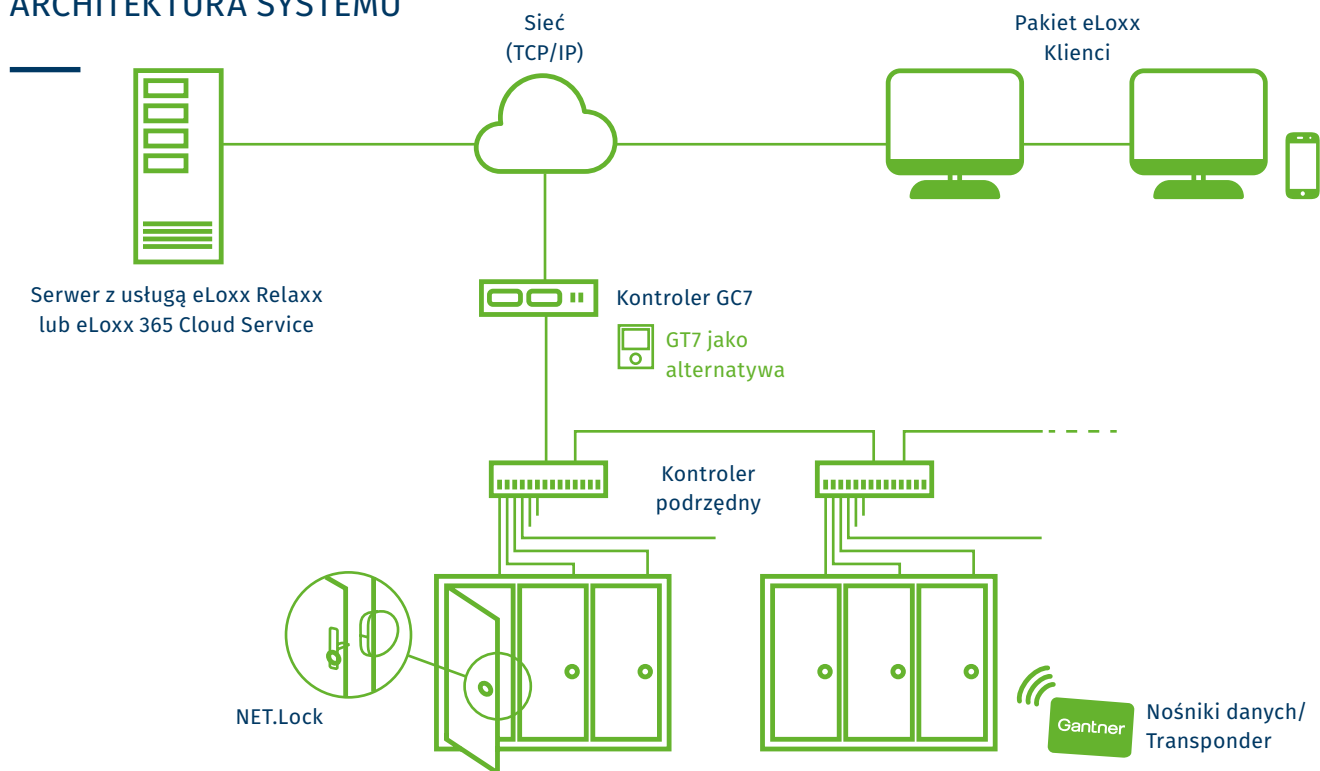
INSTALACJA

- Złącze Plug & Play
- Wstępnie zainstalowane kable
- Kompatybilny ze wszystkimi materiałami szafek (drewno, metal, szkło)



Bezproblemowa instalacja

ARCHITEKTURA SYSTEMU



OPCJE SYSTEMU

| | SAMODZIELNY | LOKALNY | ZARZĄDZANY | ZINTEGROWANY |
|--|---|---|--|--|
| TYPOWE ZASTOSOWANIA | Małe systemy, podstawowa infrastruktura sprzętowa, możliwość aktualizacji | Średnie systemy, reaktywne zarządzanie szafkami | Duże systemy, dowolny wybór szafek, centralne zarządzanie szafkami | Systemy wielostanowiskowe, przydzielanie osobistych szafek, dane użytkownika z zewnętrznej bazy danych |
| OBSŁUGA RFID PRZY DRZWIACH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DOWOLNY WYBÓR SZAFKI LUB SZAFKA OSOBISTA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CENTRALNE ZASILANIE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| BEZOBSŁUGOWY | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZANIA SZAFKAMI | | ✓ | ✓ | ✓ |
| HISTORIA UŻYTKOWANIA | | ✓ | ✓ | ✓ |
| ANALIZA UŻYTKOWANIA | | ✓ | ✓ | ✓ |
| KONFIGURACJA CENTRALNA + USTAWIENIA | | ✓ | ✓ | ✓ |
| APLIKACJA LOCKPAL DLA UŻYTKOWNIKÓW | | | ✓ | ✓ |
| SAMOBSŁUGA (OPCJONALNIE Z GT7) | | | ✓ | ✓ |
| API | | | | ✓ |
| IMPORT CSV | | | | ✓ |
| WIELE BUDYNKÓW | | | | ✓ |
| ZARZĄDZANIE SZAFKAMI | | eLoxx One | eLoxx Relaxx, eLoxx 365 | eLoxx Relaxx, eLoxx 365 |

SYSTEM SMART.Lock WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE Z CENTRALNYM TERMINALEM

Opcje SMART.Lock są nieograniczone. System osiąga wysokie wyniki wszędzie tam, gdzie wymagane są kreatywne rozwiązania. Podstawowym elementem systemu jest niezwykle wytrzymały zamek chroniony metalową obudową, który można uzupełnić o komponenty sterujące. Alternatywnie, zamek można bardzo elastycznie zintegrować z dowolnym systemem innej firmy.



Elastyczne użytkowanie
Niezależny od języka
i odpowiedni dla
zmieniających się gości,
bez nośnika danych.



Wytrzymała konstrukcja
Solidny metal i wewnętrzna
izolacja gwarantują
ochronę przed
wandalizmem.



Architektura systemu
otwartego Modułowa
zasada działania może być
wykorzystywana do wielu
zastosowań.



OBSZARY ZASTOSOWANIA



Przechowalnia bagażu



Click & Collect



Rozwiązania dla magazynów

GŁÓWNE ZALETY

W pełni metalowa obudowa wykonana z cynkowego odlewu ciśnieniowego

Zasilanie, instalacja złącza Plug & Play

Działa z SMART.Controller

Funkcja blokady wstępnej - automatyczne blokowanie przez pełne zamknięcie drzwi. Drzwi otwierane przez mechanizm sprężynowy

Opcjonalne odblokowanie awaryjne

Kompaktowa obudowa

Elastyczny bolec drzwiowy do wszystkich materiałów z jakich robione są drzwi



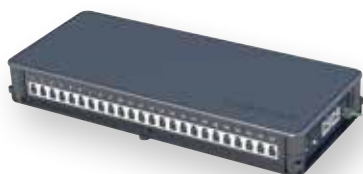
Solidna mechaniczna konstrukcja

KOMPONENTY SYSTEMU



SMART.Lock

- Wytrzymała metalowa obudowa
- Odporna na akty wandalizmu instalacja wewnątrz szafki
- IP52
- Odblokowanie awaryjne (opcjonalnie)
- Stan blokady poprzez styk bezpotencjałowy



SMART.Controller

- Kontroluje do 24 SMART.Lock
- Bezpieczne okablowanie gwiazdkowe 1:1 do zamków - brak problemów z połączeniem łańcuchowym
- Możliwość instalacji szeregowej do 8 kontrolerów SMART.Controllers



KONTROLER GC7

- Nadzoruje do 8 kontrolerów SMART.Controller
- Połączenie TCP/IP z Pakietem eLoxx
- Uwierzytelnianie 802.1x + WiFi
- GC7 Lite (dla trzech kontrolerów SMART.Controller) dla małych instalacji



Pakiet eLoxx

- Oprogramowanie do zarządzania szafkami
- Różne rozwiązania w zależności od wymagań
- Interfejs sieciowy



TERMINAL GT7

- Zintegrowany czytnik technologii multi-RFID
- Koncepcja aplikacji: Aplikacja Terminal Centralny
- Opcjonalne rozszerzenie o czytnik kodów QR lub czytnik dostosowany do klienta



DOSTOSOWANE OPROGRAMOWANIE

- Oprogramowanie firm zewnętrznych do sterowania szafkami
- Łatwa integracja przez API

INSTALACJA

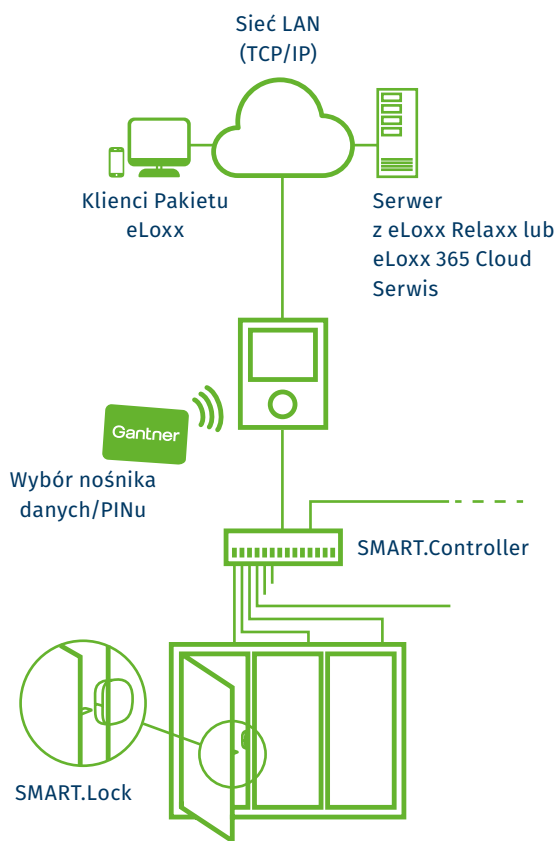
- Nadaje się do szafek metalowych oraz drewnianych
- Możliwość montażu po lewej i prawej stronie
- Złącza ułatwiające instalację
- Opcjonalnie: Odblokowanie awaryjne możliwe od wewnątrz



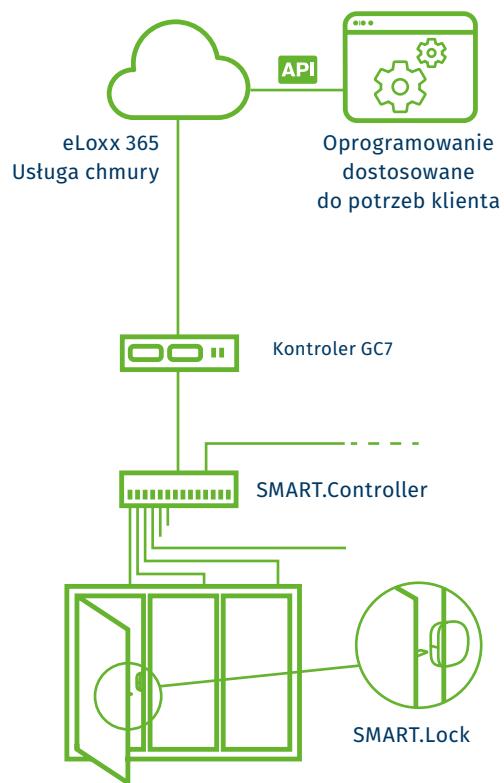
Bezproblemowa instalacja

ARCHITEKTURA SYSTEMU

Opcja A: Centralny system szafek SMART.Lock + eLoxx Relaxx/365



Opcja B: Zintegrowanie z oprogramowaniem klienta SMART.Lock + eLoxx 365 z API + oprogramowanie klienta



PORÓWNANIE SYSTEMU NET.LOCK KONTRA SMART.LOCK

| | SYSTEM NET.LOCK | SYSTEM SMART.LOCK |
|--------------------------------|---|--|
| DZIAŁANIE | Bezpośrednio w szafce i opcjonalnie za pośrednictwem terminala | Terminal centralny |
| FUNKCJE DODATKOWE | Oświetlenie LED i opcja ładowania przez USB | - |
| INTELIGENTNE FUNKCJE ZAMYKANIA | Otwieranie sprężynowe, otwieranie push-to-open, wstępne zamykanie, wstępne blokowanie | Sprężynowe otwieranie, wstępne blokowanie |
| INFORMACJA ZWROTNA O STANIE | Dioda LED stanu i sygnał dźwiękowy | Styk bezpotencjałowy |
| TYPOWE ZASTOSOWANIE | Biuro, klub fitness, basen | Click & Collect, jako komponent w systemach innych firm, zarządzanie narzędziami, szafki dla gości |

INTELIĞENTNE CENTRUM LOGISTYCZNE ŁATWA LOGISTYKA PACZEK

Liczba paczek stale rośnie, a związana z tym logistyka staje się coraz większym wyzwaniem. Inteligentne systemy szafek stanowią bezpieczne, wygodne i łatwe w zarządzaniu rozwiązanie. Proces powiadamiania i śledzenia a także zlecenie dostawy zostaje zautomatyzowane. Oszczędza to zasoby i jednocześnie usprawnia usługi dla pracowników.



Skalowalność
Rozwiązanie logistyczne można zintegrować z wieloma typami szafek i skalować zgodnie z wymaganiami dotyczącymi rozmiaru.



Bezpieczne przechowywanie
Wszystkie transakcje są rejestrowane, a łańcuch dostaw jest identyfikowalny.



Łatwość obsługi
Odbiór paczki możliwy 24/7 za pomocą smartfona, kodu PIN lub danych dostępu RFID.



OBSZARY ZASTOSOWANIA



GŁÓWNE ZALETY

Może być zintegrowany z prawie wszystkimi typami i materiałami szafek

SMART.Lock i Kontroler

Terminal Inteligentnego Centrum Logistycznego



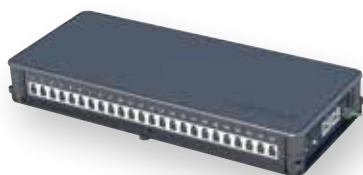
Samodzielny, bez lokalnego systemu IT

KOMPONENTY SYSTEMU



SMART.Lock

- Wytrzymała metalowa obudowa
- Odporna na akty wandalizmu instalacja wewnątrz szafki
- IP52
- Otwarcie awaryjne
- Stan blokady poprzez styk bezpotencjałowy



SMART.Controller

- Kontroluje do 24 SMART.Lock
- Bezpieczne okablowanie gwiazdkowe 1:1 do zamków - brak problemów z połączeniem łańcuchowym
- Możliwość instalacji szeregowej do 8 kontrolerów SMART.Controllers



GŁÓWNY KONTROLER

- Połączenie TCP/IP z Terminalem Inteligentnego Centrum Logistycznego
- Nadzoruje do 8 kontrolerów SMART.Controller



TERMINAL INTELIGENTNEGO CENTRUM LOGISTYCZNEGO

- Duży ekran dotykowy (DxSZxW 355 x 316.5 x 258 mm | 13.98 x 12.46 x 10.16 cala intuicyjna obsługa)
- Opcjonalnie z czytnikiem RFID lub kodów kreskowych
- Wytrzymała metalowa obudowa, IP52
- Komunikacja z usługą w chmurze za pośrednictwem routera LTE lub sieci LAN

USŁUGA CHMURY CENTRUM LOGISTYCZNEGO SMART



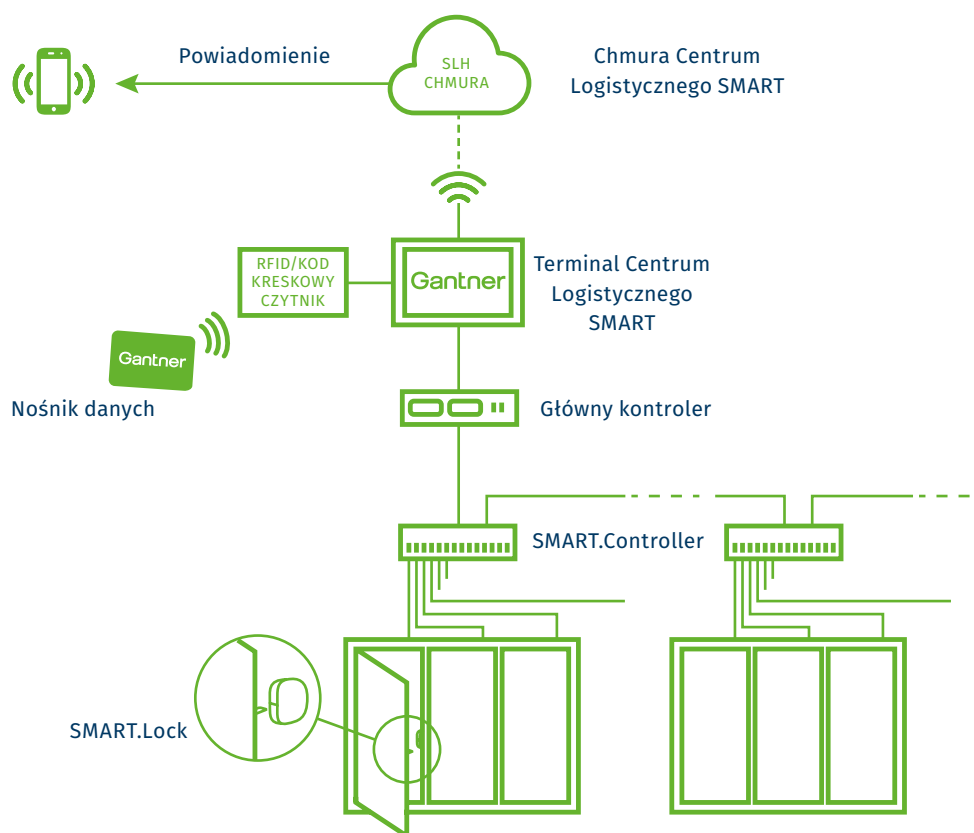
- Przez router LTE lub sieć LAN
- Do powiadamiania i śledzenia
- Interfejs sieciowy dla użytkowników i administratorów
- Zintegrowana baza danych
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania
- API do integracji z systemami firm zewnętrznych



APLIKACJA DLA INTELIGENTNEGO TERMINALA CENTRUM LOGISTYCZNEGO

- Dwie opcje: "Skrytka pocztowa" lub "Intralogistyka"
- Łatwa instalacja na terminalu Inteligentnego Centrum Logistycznego
- Automatyczne aktualizacje

ARCHITEKTURA SYSTEMU



FUNKcjONALNOŚĆ



SYSTEMY SZAFEK ZASILANE BATERYJNIE

Zamki do szafek firmy GANTNER zasilane bateryjnie są idealnym rozwiązaniem dla mniejszych i średnich systemów szafek oferującym korzyści wynikające z bezpiecznego, łatwego w modernizacji inteligentnego zamka.

W najprostszym przypadku rozwiązanie składa się z całkowicie samodzielnej szafki, którą można obsługiwać za pomocą nośników danych RFID, aplikacji lub kodu PIN. Ale oczywiście zasilane bateryjnie systemy szafek firmy GANTNER mogą więcej. Rozszerzenia systemu, takie jak terminale informacyjne wyświetlające numer szafki lub aplikacja dla użytkowników, zwiększają wygodę. Interfejs bezprzewodowy umożliwia również wyświetlanie stanu blokady w aplikacji eLoxx Relaxx.



SOLIDNE I WYTRZYMAŁE,
ŻYWOTNOŚĆ BATERII
DO 10 LAT



ŁATWA INSTALACJA BEZ
KABLI + KONFIGURACJA ZA
POŚREDNICTWEM APLIKACJI



PRZYSZŁOŚCIOWE DZIĘKI
BEZPRZEWODOWEMU
INTERFEJSOWI

OBSZARY ZASTOSOWANIA



WSPÓLNE CECHY GŁÓWNE DLA WSZYSTKICH ZAMKÓW ZASILANYCH BATERYJNIE

- Nadają się do wszystkich materiałów drzwi (drewno, metal, szkło)
- Elastycznie regulowane tryby pracy
- Automatyczne funkcje czasu
- Zarządzanie akumulatorem: Funkcja otwierania gwarantowana przez cały czas
- Rejestrowanie zdarzeń
- Przyszłościowy: Opcjonalna informacja zwrotna o stanie za pośrednictwem interfejsu bezprzewodowego do oprogramowania do zarządzania szafkami
- KLUCZE RIFD TYPU MASTER
- ECO LockPal: Obsługa zamka za pomocą smartfona



ECO LockPal

ŁATWA ADMINISTRACJA

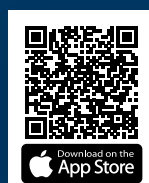
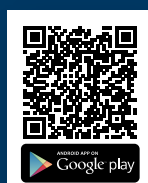
Prościej się już nie da: Wszystkimi ustawieniami konfiguracji i historią użytkownika zamków GANTNER zasilanych bateryjnie można zarządzać bez wysiłku za pośrednictwem aplikacji MoLA na smartfony.

Oprócz aplikacji można również korzystać z systemowych nośników danych lub oprogramowania komputerowego. Każda lokalizacja ma swój własny identyfikator budynku i zestaw nośników danych systemowych.



MoLA

POBIERZ APLIKACJE GANTNER



ECO.Lock

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY ZASILANY BATERYJNIE ZAMEK Z PRZYCISKIEM

Zamki na monety to już przeszłość. Nikt nie chce być pozbawiony wygody inteligentnych systemów zamykania. Zapomniany numer szafki można odczytać na terminalu informacyjnym, zgubiony nośnik danych może być szybko zastąpiony a monety, oczywiście, nie są już potrzebne. Sieć bezprzewodowa może być wykorzystywana do centralnego odczytu wskaźnika zajętości systemu i informacji o stanie baterii.



Modernizacja 1:1
Łatwa instalacja przy użyciu istniejącego szablonu do wiercenia w zamkach na monety i karty.



Wytrzymały Metalowe rygle drzwi, odporna na uderzenia obudowa i zmotoryzowany zamek do intensywnego codziennego użytkowania.



Przyszłościowy:
Interfejs bezprzewodowy umożliwia integrację z oprogramowaniem do zarządzania eLoxx Relaxx.



APLIKACJA

Każda szafka staje się intuicyjną, inteligentną szafką. Wystarczy nacisnąć przycisk nośnikiem danych, aby otworzyć lub zablokować zamek. Pozycja przycisku wyraźnie wskazuje, że szafka jest bezpiecznie zamknięta.

GŁÓWNE ZALETY

Czytnik technologii Multi-RFID dla:
Mifare, LEGIC, ISO 15693, HID

Rygiel stalowa

Łatwy w użyciu: Dioda LED stanu,
pozycja przycisku i sygnał dźwiękowy

Pokrywą komory akumulatora można
szybko otworzyć za pomocą klucza
bezpieczeństwa

Interfejs bezprzewodowy

Interfejs USB do konfiguracji

Zamek silnikowy dla rygla

Szablon wiercenia typowych
zamek na karty i monety

INSTALACJA

- Instalacja wewnętrzna
- Obrotowa część wewnętrzna odpowiednia dla drzwi prawych i lewych
- Taki sam szablon wiercenia jak w dla typowych zamków na monety
- Konfiguracja poprzez MoLA, systemowy nośnik danych lub oprogramowanie PC
- Z akcesoriami nadaje się również do użytku z drzwiami metalowymi
- 3 akumulatory alkaliczne AA o żywotności do 5 lat

ECO.Side Lock NIEWIDZIALNY ZAMEK RFID

Nic nie powinno zakłócać wyglądu szafki - tego życzy sobie wielu projektantów. ECO.Side Lock charakteryzuje się całkowicie wewnętrzną instalacją - tylko subtelna dioda LED jest widoczna z zewnątrz.

Ale zamek imponuje również danymi technicznymi. Wyjątkowa żywotność baterii, transmisja ważnych parametrów zamka za pośrednictwem interfejsu bezprzewodowego do centralnego oprogramowania do zarządzania szafkami i parametryzacja za pomocą aplikacji na smartfony sprawiają, że ECO.Side Lock jest czymś absolutnie wyjątkowym.



Ukryty montaż
Zachowana estetyka
szafki.



Funkcja alarmu
Alarm antywłamaniowy
odstrasza złodziei,
a instalacja wewnętrzna
zapobiega aktom
wandalizmu.



Żywotność baterii 10 lat
Długa i bezobsługowa
praca.



APLIKACJA

Szafki można zamykać i otwierać intuicyjnie i bez wysiłku za pomocą nośnika danych RFID. Dioda LED wyraźnie wskazuje poprawność nośnika danych.

GŁÓWNE ZALETY



INSTALACJA

- Instalacja niewidoczna z zewnątrz, ochrona przed aktami wandalizmu
- Nadaje się do drzwi prawych i lewych
- Możliwe użycie mieszane, ponieważ szablon wiercenia jest identyczny z szablonem NET.Lock
- Zestaw śrub ze zintegrowanym wzmacniaczem RFID
- Konfiguracja za pomocą aplikacji MoLA, systemowego nośnika danych lub oprogramowania komputerowego
- Z akcesoriami nadaje się również do użytku z drzwiami metalowymi
- 1xbateria litowa o żywotności do 10 lat

GL7p UNIWERSALNY ZAMEK RFID Z KODEM PIN I BEZ KODU

GL7p to prawdziwy artysta. Idealnie pasuje do istniejących lub nowo instalowanych szafek i może być używany zarówno z nośnikami danych RFID jak również z kodem PIN.

Oczywiście GL7p - podobnie jak wszystkie zasilane bateryjnie zamki do szafek firmy GANTNER - oferuje również rejestrowanie zdarzeń i opcję przesyłania stanu zamka do oprogramowania do zarządzania szafkami za pośrednictwem interfejsu bezprzewodowego.



Modernizacja zamków krzywkowych. Identyczny szablon wiercenia jak w typowych zamkach krzywkowych umożliwia łatwą wymianę.



Z kodem PIN i bez kodu. Alternatywnie możliwe jest użycie kodu PIN zamiast RFID.



Do 10 lat żywotności akumulatorów. Długie działanie i łatwe w utrzymaniu.



APLIKACJA

Opcja kodu PIN zapewnia większą elastyczność - na przykład szafki mogą być również używane niezależnie przez odwiedzających, którzy nie posiadają nośnika danych. Duży okrągły przycisk wyraźnie wskazuje stan zamknięcia i zajętości szafki.

GŁÓWNE ZALETY



INSTALACJA

- Dostępne różne konstrukcje krzywek
- Klawiatura do montażu pionowego i poziomego
- Konfiguracja przy użyciu aplikacji MoLA, nośnika danych systemowych lub oprogramowania komputerowego
- 1 x bateria litowa o żywotności do 10 lat

PRZEGLĄD PRODUKTÓW



| PRZEGLĄD | NET.Lock | SMART.Lock |
|---|---|--|
| OPIS | Najbardziej innowacyjny sieciowy system szafek Przewodowy i sieciowy system RFID dla nowych szafek | Wszeczhonne rozwiązanie z centralnym terminalem Prosty, przewodowy zamek do szafek do zastosowań z centralnym terminalem i do integracji z systemami innych firm |
| TYPOWE ZASTOSOWANIA | Bezpieczne przechowywanie w biurach, klubach fitness i dla projektów ekologicznych | Systemy z centralnym terminalem lub centralnym czytnikiem RFID |
| GŁÓWNE ZALETY | Funkcja ładowania USB i oświetlenie LED, alarm antywłamaniowy, integracja z systemami i aplikacjami firm zewnętrznych | Wytrzymała metalowa obudowa |
| WYKORZYSTANIE | | |
| IDENTYFIKACJA | Nośnik danych RFID lub terminal zewnętrzny | Przez zewnętrzny terminal centralny |
| APLIKACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW SMARTFONÓW | LockPal (Android/iOS) | - |
| TECHNOLOGIA OTWIERANIA | Mechanizm sprężynowy lub push-to-open | Mechanizm sprężynowy |
| WSKAŹNIK STANU BLOKADY | Dioda LED (RGB, stale włączona) | - |
| CZYTNIK RFID BEZPOŚREDNIO PRZY DRZWIACH | Tak | - |
| STANDARD RFID | Mifare, ISO 14443 | - |
| | ISO 15693 | - |
| | LEGIC prime/advant | - |
| | HID iClass, Seos, HID mobile credential | - |
| WYŚWIETLANIE NUMERU SZAFKI | GT7 + aplikacja informacyjna | GT7 + aplikacja informacyjna |
| RODZAJ UŻYCIA | Dowolny wybór szafki lub szafek osobistych, tryb dynamiczny | Dowolny wybór szafek lub szafek osobistych |
| SAMOObsługa W PRZYPADKU SZAFEK OSOBISTYCH | Przez GT7 + aplikację Central Terminal | Przez GT7 + aplikację Central Terminal |
| INSTALACJA | | |
| ZASILANIE | Centralny zasilacz | Centralny zasilacz |
| MIEJSCE MONTAŻU | Wewnątrz szafki | Wewnątrz szafki |
| WIDOCZNOŚĆ Z ZEWNĄTRZ | Dioda LED stanu + opcjonalna płyta drzwi | - |
| MATERIAŁ DRZWI | Drewno, laminat HPL, metal, szkło | Drewno, laminat HPL, metal, szkło |
| MONTAŻ W DRZWIACH METALOWYCH | Kwadratowe wycięcie na specjalny zestaw śrub | Montaż standardowy |
| TYPOWE KOMPONENTY SYSTEMU | Kontroler podrzędny, kontroler główny, kabel, Pakiet eLoxx | Kontroler podrzędny, kontroler główny, kabel, Pakiet eLoxx |
| WYMIARY (DXSZXW W MM/CAL) | 110 x 100 x 25 / 4.33 x 3.94 x 0.98 | 72 x 84 x 18.4 / 2.83 x 3x31 x 0.72 |
| ZARZĄDZANIE SZAFKAMI | | |
| ZALECANE OPROGRAMOWANIE | eLoxx Suite, G7 Connect | eLoxx Suite, G7 Connect |
| INTEGRACJA Z SALTO | SALTO Space 6.7, SALTO KS | - |
| PIERWSZE URUCHOMIENIE | eLoxx 365, G7 Connect | eLoxx 365, G7 Connect |
| KONSERWACJA | | |
| ŻYWIOTNOŚĆ AKUMULATORÓW | Bez akumulatora, bezobsługowy | Bez akumulatora, bezobsługowy |
| TYP AKUMULATORA | - | - |



| ECO.Lock | ECO.Side Lock | GL7p |
|---|--|--|
| Najbardziej zaawansowany zamek RFID z przyciskiem Zamek bateryjny RFID idealnie nadaje się również do zastąpienia istniejących zamków na karty i monety | Niewidzialny zamek RFID Zamek RFID z zasilaniem akumulatorowym do ukrytego montażu zapewnia swobodę projektowania, funkcjonalność i długi czas pracy baterii | Uniwersalny zamek RFID z kodem PIN lub bez kodu Zamek RFID z zasilaniem bateryjnym z klawiaturą PIN lub bez, z krzywką, idealny do zastąpienia istniejących zamków krzywkowych |
| Baseny, kluby fitness | Wysokie wymagania estetyczne, systemy mieszane z NET.Lock, szafki biurowe | Szafki dla gości (PIN) |
| Łatwość obsługi Wyświetlanie stanu według pozycji przycisku | Odporność na akty wandalizmu, alarm antywłamaniowy | Montaż pionowy lub poziomy, niestandardowa etykieta przycisku z możliwością wydruku, wskazanie stanu za pomocą pozycji przycisku |
| Nośnik danych RFID | Nośnik danych RFID | Nośnik danych RFID lub PIN |
| ECO LockPal (przez interfejs bezprzewodowy) | ECO LockPal (przez interfejs bezprzewodowy) | ECO LockPal (przez interfejs bezprzewodowy) |
| Otwieranie ręczne | Mechanizm sprężynowy | Otwieranie ręczne |
| Pozycja przycisku, dioda LED podczas pracy | Pozycja drzwi, dioda LED podczas pracy | Pozycja przycisku, dioda LED podczas pracy |
| Tak | Tak | Tak |
| Mifare, ISO 14443 | Mifare, ISO 14443 | Mifare, ISO 14443 |
| ISO 15693 | ISO 15693 | ISO 15693 |
| LEGIC prime/advant | LEGIC prime/advant | LEGIC prime/advant |
| HID iClass (CSN) | HID iClass (CSN) | HID iClass (CSN) |
| GT7 + aplikacja informacyjna | GT7 + aplikacja informacyjna | GT7 + aplikacja informacyjna |
| Dowolny wybór szafek lub szafek osobistych | Dowolny wybór szafek lub szafek osobistych | Dowolny wybór szafek lub szafek osobistych |
| - | - | - |
| Akumulator | Akumulator | Akumulator |
| Wnętrze drzwi szafki | Wnętrze korpusu szafki | Na zewnątrz drzwi szafki |
| Przycisk | Dioda LED stanu + opcjonalna płyta drzwi | Zamek |
| Drewno, laminat HPL, metal, szkło | Drewno, laminat HPL, metal, szkło | Drewno, laminat HPL, metal, szkło |
| Okrągłe wycięcie na specjalne akcesoria | Kwadratowe wycięcie na specjalny zestaw śrub | Montaż standardowy |
| Opcjonalnie: Odbiornik bezprzewodowy | Opcjonalnie: Odbiornik bezprzewodowy | Opcjonalnie: Odbiornik bezprzewodowy, krzywka dopasowana do klienta |
| 109 x 109 x 30 / 4.29 x 4.29 x 1.18 | 125.2 x 100 x 25 / 4.93 x 3.93 x 0.98 | 37.7 x 140 x 43.4 / 1.48 x 5.51 x 1.71 |
| eLoxx Relaxx do wyświetlania stanu przez interfejs bezprzewodowy | eLoxx Relaxx do wyświetlania stanu przez interfejs bezprzewodowy | eLoxx Relaxx do wyświetlania stanu przez interfejs bezprzewodowy |
| - | - | - |
| MoLA app (NFC, Android), ECO.Basic Set, oprogramowanie komputerowe | MoLA app (NFC, Android), ECO.Basic Set, oprogramowanie komputerowe | MoLA app (NFC, Android), ECO.Basic Set, oprogramowanie komputerowe |
| Do 5 lat | Do 10 lat | Do 10 lat |
| 3 x AA Alkali | 1 x litowy | 1 x litowy |

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA





Szafki drużynowe

© Hasse Architects



Rozwiązania samoobsługowe

© ISM Interiors



Rozwiązania coworkingowe

© David Churchill



GLOBALNA
SIEĆ PARTNERÓW



40+
BIUR



40,000+
PROJEKTÓW NA CAŁYM ŚWIECIE



40+ MILLIONÓW
UŻYTKOWNIKÓW DZIENNIE

ZESKANUJ ABY SIĘ Z NAMI SKONTAKTOWAĆ



Gantner

A SALTO GROUP COMPANY

www.gantner.com

© 2024 GANTNER®

GANTNER zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych, konstrukcji i usług bez wcześniejszego powiadomienia.
Zdjęcia: GANTNER, shutterstock, IMSinteriors, SALTO Systems

02.12.2024