



TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA

INSTINCT by MACO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI

instinct^o
by MACO



maco.eu/instinct

1. Informacje ogólne

Niniejszy dokument zawiera ważne wskazówki dotyczące planowania projektu, instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji systemu INSTINCT by MACO. Należy uważnie przeczytać te informacje przed rozpoczęciem odpowiednich działań. Ponieważ dokument ten zawiera również ważne informacje dla użytkownika końcowego, obowiązkowe jest przekazanie go klientowi w trakcie dostawy drzwi oraz zwrócenie uwagi na ich znaczenie. Producent drzwi jest odpowiedzialny za zapewnienie spełnienia wymienionych tu wymagań.

Aktualną wersję naszych Ogólnych Warunków Handlowych można znaleźć w sekcji „Do pobrania“ na stronie internetowej MACO (<https://www.maco.eu/de-AT/AGB-EKB>).

2. Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z odpowiedzialnością producenta za swoje wyroby, określoną w ustawie o odpowiedzialności za produkt, należy przestrzegać poniższych informacji i przekazać je właścicielowi budynku lub użytkownikowi końcowemu. Niespełnienie tego wymogu zwalnia MACO z odpowiedzialności.

Nieprawidłowa instalacja, użytkowanie niezgodne z instrukcją lub nieprawidłowe użytkowanie, stosowanie akcesoriów systemu niezatwierdzonych przez MACO, modyfikacje lub naprawy niezatwierdzone przez MACO oraz nieprawidłowe serwisowanie mogą prowadzić do nieprawidłowego działania i należy ich unikać. Wszelkie działania, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez MACO, spowodują utratę wszelkiej odpowiedzialności, gwarancji oraz jakichkolwiek odrębnie uzgodnionych rozszczeń gwarancyjnych.

3. Opis produktu i wyjaśnienie terminów

System INSTINCT by MACO jest w pełni elektronicznym systemem ryglującym przeznaczonym do montażu w drzwiach domów prywatnych, mieszkań i budynków socjalnych. Odblokowanie systemu ryglującego odbywa się wyłącznie elektronicznie. Do wyzwania impulsu otwarcia drzwi z zewnątrz zalecany jest elektroniczny system kontroli dostępu. Dzięki aplikacji INSTINCT można wygodnie otwierać drzwi za pomocą smartfonu - alternatywnie można również korzystać z innych technologii (np. biometrycznych lub kodowych rozwiązań dostępu). Od wewnątrz zaleca się intuicyjne otwieranie za pomocą przycisku, łatwe w obsłudze dla każdego.

4. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Przy projektowaniu drzwi, które mają być wyposażone w system INSTINCT by MACO, należy przestrzegać specyfikacji MACO dotyczących projektowania, jak również odpowiednich specyfikacji międzynarodowych i krajowych zawartych w odpowiednich ustawach, rozporządzeniach, normach i dyrektywach.

Podczas planowania projektu należy w szczególności przestrzegać poniższych specyfikacji i ograniczeń:

- › System ryglujący jest przeznaczony do montażu w pionowo zamontowanych drzwiach wejściowych do domów, mieszkań i budynków socjalnych, wykonanych z PVC, drewna, aluminium lub stali, a także ich kombinacji.

- › W przypadku instalacji, w których istnieje potencjalne zagrożenie dla życia i zdrowia w razie awarii, zaleca się regularne (co najmniej raz w miesiącu) sprawdzanie działania systemu INSTINCT by MACO. Ponadto zaleca się zapewnienie alternatywnej możliwości dostępu do obiektu mieszkalnego (np. przez wejście boczne lub piwnicę).
- › System ryglujący nie jest przeznaczony ani zatwierdzony do stosowania na drogach ewakuacyjnych, w wyjściach awaryjnych, drzwiach dymoszczelnych lub przeciwpożarowych oraz w środowiskach zagrożonych wybuchem.
- › System ryglujący nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o dużym zapyleniu, atmosferze korozyjnej, dużym natężeniu ładunków elektrostatycznych lub pomieszczeniach wilgotnych.
- › System ryglujący nie nadaje się do stosowania w drzwiach wykonanych z drewna kwaśnego (np. Accoya).
- › System ryglujący nie jest przeznaczony do dopasowywania się lub wyrównywania odkształceń skrzydła drzwiowego lub zmian w uszczelnieniu, wykraczających poza standardową wartość 4 mm, spowodowanych niewłaściwym montażem skrzydła drzwiowego, wahaniami temperatury lub bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Takie odkształcenia mogą utrudniać lub uniemożliwiać prawidłowe otwarcie lub zamknięcie systemu ryglującego, a tym samym prowadzić do uniemożliwienia zamknięcia lub otwarcia drzwi.
- › Należy pamiętać, że do działania systemu INSTINCT by MACO wymagane jest stałe, niezawodne zasilanie elektryczne. Bez zasilania nie ma możliwości ręcznego lub mechanicznego otwarcia systemu ryglującego (np. za pomocą wkładki bębnekowej). System INSTINCT by MACO może być zasilany wyłącznie za pomocą sprawdzonych i zatwierdzonych modułów zasilających przeznaczonych do tego celu. Są one przeznaczone do pracy przy napięciu wejściowym 220-240 V / 50-60 Hz i są dostępne w MACO.
- › Aby jeszcze bardziej ograniczyć ryzyko nieprawidłowego działania, zaleca się, aby drzwi były zasilane z własnego obwodu lub były zabezpieczone własnym wyłącznikiem automatycznym.
- › Jednak w przypadku krótkotrwałej awarii zasilania system INSTINCT by MACO opcjonalnie może być wyposażony w dodatkowy zasilacz bezprzewodowy. Gwarantuje to bezproblemowe działanie przez okres co najmniej 12 godzin dzięki funkcji buforowania energii, pod warunkiem, że nie są zasilane inne systemy zewnętrzne (np. czytnik linii papilarnych, klawiatura itp.). MACO zdecydowanie zaleca stosowanie tego dodatkowego elementu dla każdego drzwi, które mają być wyposażone w system INSTINCT by MACO.

Podczas instalacji należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe instrukcje:

- › Montaż i instalacja systemu INSTINCT by MACO wymagają szczególnej ostrożności i dlatego mogą być wykonywane wyłącznie przez fachowy, przeszkolony personel, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu. MACO nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela gwarancji za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji.
- › Uszkodzone elementy, w szczególności uszkodzone lub przetarte przewody, uszkodzone lub zabrudzone połączenia wtykowe, mogą zakłócić prawidłowe działanie systemu INSTINCT by MACO

lub doprowadzić do awarii systemu. Dlatego też mogą być instalowane tylko elementy, które są w idealnym stanie.

- › Elementy ryglujące i części ryglujące muszą być zawsze montowane we właściwym położeniu względem siebie, zgodnie z instrukcją montażu. W pewnym stopniu część ryglująca umożliwia regulację funkcji ryglującej w trzech wymiarach, aby skorygować tolerancje produkcyjne i zapewnić niezawodne, płynne działanie.
- › Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić poprawność działania systemu INSTINCT by MACO, korzystając z instrukcji instalacji dostarczonej przez MACO.

Podczas użytkowania należy w szczególności przestrzegać następujących wskazówek:

- › W normalnych warunkach pracy elementy ryglujące systemu INSTINCT by MACO ryglują się automatycznie po zamknięciu drzwi. Dlatego należy dopilnować, aby użytkownicy końcowi zawsze mieli przypisany konkretny identyfikator lub, alternatywnie, aby zawsze był zapewniony dostęp za pomocą rozwiązań biometrycznych lub kodowych.
- › Drzwi muszą być zawsze kontrolowane i prowadzone do pozycji całkowitego zamknięcia za pomocą ręki, samozamykacza lub napędu mechanicznego do drzwi.
- › Należy zapewnić regularną eksploatację drzwi (co najmniej raz w miesiącu), aby zapobiec ich zużyciu w stanie spoczynku.
- › System INSTINCT by MACO posiada standardową zintegrowaną funkcję uproszczonej obsługi w ciągu dnia (funkcja dzień/noc), którą można opcjonalnie aktywować za pomocą przycisku lub aplikacji INSTINCT. Jeśli funkcja ta jest wyłączona, system tymczasowo nie rygluje drzwi po ich zamknięciu, lecz jedynie przytrzymuje skrzydło drzwi. W tym trybie pracy nie są spełnione wymagania dotyczące szczelności styków, izolacji akustycznej, szczelności na deszcz nawałny, izolacji termicznej i odporności na włamanie. Należy pamiętać, że w tym trybie drzwi mogą zostać otwarte w dowolnym momencie i bez uprzedniego nadania dostępu danej osobie, a więc potencjalnie również przez osoby nieupoważnione. Po wyłączeniu tej funkcji należy otworzyć drzwi, a następnie ponownie je zamknąć, aby upewnić się, że drzwi zostały prawidłowo zaryglowane.
- › System INSTINCT by MACO ma standardowo wbudowany tryb blokady przed dziećmi, który można aktywować wyłącznie za pomocą aplikacji. Jeśli tryb ten jest wyłączony, nie można już otworzyć drzwi od wewnątrz przez naciśnięcie przycisku lub innego elektronicznego elementu sterującego ani włączyć funkcję dzień/noc. W przypadku standardowego otwierania, ale także w sytuacjach awaryjnych, drzwi można odblokować od wewnątrz przez wydłużone naciśnięcie przycisku trwające 5 sekund lub za pomocą urządzeń sterujących dostępem, interkomów, pod warunkiem że są one podłączone za pomocą specjalnie przewidzianych do tego celu interfejsów lub połączeń.
- › Aby zapewnić prawidłowe działanie, a tym samym bezpieczeństwo użytkowania systemu INSTINCT by MACO w długim okresie czasu, należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek zawartych w rozdziale 7 (Konserwacja, czyszczenie i pielęgnacja).

5. Użycie niezgodne z przeznaczeniem

Konsekwencją niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania może być trwałe uszkodzenie i zniszczenie, które może utrudnić lub uniemożliwić niezawodne działanie systemu INSTINCT by MACO lub drzwi. MACO nie ponosi odpowiedzialności, nie udziela gwarancji ani oddzielnych uzgodnień dotyczących uszkodzeń i zniszczeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.

Należy w szczególności zwrócić uwagę na następujące informacje:

- › Umyślne lub niekontrolowane zatrzaśnięcie lub popchnięcie skrzydła drzwiowego może spowodować uszkodzenie okuć, materiałów, z których wykonano skrzydło i ościeżnicę, a także innych pojedynczych części drzwi.
- › Przedostanie się jakichkolwiek elementów lub ciał obcych do przestrzeni między skrzydłem a ościeżnicą może spowodować uszkodzenie okuć, materiałów, z których wykonano skrzydło i ościeżnicę, a także innych pojedynczych części drzwi.
- › Operowanie drzwiami za pomocą narzędzi lub urządzeń dźwigniowych stanowi nieuprawnioną manipulację. Taka manipulacja może spowodować uszkodzenie okuć, materiałów skrzydła i ościeżnicy, a także innych pojedynczych części drzwi.
- › Dołożenie do elementów drzwi dodatkowych ciężarów lub obciążeń, wykraczających poza normalną obsługę ręczną, może spowodować uszkodzenie okuć, elementów skrzydła i ościeżnicy oraz innych pojedynczych części drzwi.
- › Niekontrolowane zatrzaśnięcie lub otwarcie z powodu podmuchów wiatru lub przeciągu może spowodować uszkodzenie okuć, elementów skrzydła i ościeżnicy oraz innych pojedynczych części drzwi. W przypadku przeciągów, wiatru lub burzy drzwi muszą zostać zamknięte natychmiast po zakończeniu użytkowania.
- › Regulacja zawiasów drzwiowych wpływa na szczelinę między ościeżnicą a skrzydłem drzwiowym (luz wrębowy). Jeśli zawiasy drzwi nie są prawidłowo wyregulowane, szczelina może stać się zbyt mała lub zbyt duża, a drzwi mogą opaść. Może to zakłócić lub uniemożliwić prawidłowe działanie systemu ryglowania. Ponadto może to spowodować uszkodzenie okuć, materiałów, z których wykonano skrzydło i ościeżnicę, a także innych pojedynczych części drzwi.
- › Zabrania się wszelkich manipulacji przy elementach systemu, które wykraczają poza możliwości regulacji opisane w instrukcji instalacji. Dotyczy to w szczególności ręcznej obsługi haka ryglującego w stanie otwartym lub zmiany ustawienia części ryglującej przez osoby nieposiadające specjalistycznej wiedzy.
- › Znajdujące się w obszarze otwierania drzwi przedmioty i większe fragmenty zanieczyszczeń mogą utrudniać prawidłowe ich zamykanie. Jeśli zaklinują się one między skrzydłem drzwi a podłogą, może dojść do uszkodzenia wykładziny podłogowej, okuć, materiałów skrzydła i ościeżnicy oraz innych pojedynczych części drzwi.

6. Instrukcje bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczeństwo osób podczas instalacji, uruchamiania, obsługi i konserwacji systemu INSTINCT by MACO, należy przestrzegać poniższych instrukcji. Czytając niniejszy dokument oraz instrukcje bezpieczeństwa, należy zwracać uwagę na następujące symbole i kolory:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje to na sytuację, która może wystąpić w przypadku nieprzestrzegania instrukcji i spowodować śmiertelne obrażenia.



OSTRZEŻENIE

Wskazuje to na sytuację, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji może spowodować śmierć i/lub poważne obrażenia.



UWAGA

Oznacza to sytuację, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji może spowodować niewielkie lub lekkie obrażenia ciała.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Podczas wykonywania prac przy systemie INSTINCT by MACO należy upewnić się, że prace są wykonywane wyłącznie w stanie beznapięciowym. Dlatego przed rozpoczęciem pracy należy całkowicie odłączyć zasilanie (np. przez odłączenie wyłącznika automatycznego).

W przypadku korzystania z zalecanego modułu zasilacza UPS należy również przerwać połączenie między drzwiami a modułem zasilacza UPS. Należy wziąć pod uwagę, że zaryglowanych drzwi nie można otworzyć w sposób nieniszczący w stanie beznapięciowym.

System INSTINCT by MACO może być zasilany wyłącznie za pomocą sprawdzonych i zatwierdzonych zasilaczy przeznaczonych do tego celu. Są one przeznaczone do pracy przy napięciu wejściowym 220-240 V / 50-60 Hz i są dostępne w MACO. Profesjonalne podłączenie tych zasilaczy może być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Wszystkie pozostałe elementy systemu są pośrednio zasilane przez te źródła energii. Nie należy próbować podłączać poszczególnych elementów do innych źródeł zasilania.



OSTRZEŻENIE

Niekontrolowane zatrzaśnięcie lub otwarcie drzwi na skutek podmuchów wiatru lub przeciągu może spowodować obrażenia ciała. W przypadku przeciągów, zapowiadanego lub przeważającego wiatru lub burzy drzwi muszą być zamknięte natychmiast po użyciu.

Dodatkowe ciężary i obciążenia elementu drzwi mogą spowodować jego wypadnięcie i poważne obrażenia. Dlatego do elementu drzwi nie należy mocować dodatkowych ciężarów i obciążeń.

W przypadku niewłaściwej obsługi podczas zamykania drzwi istnieje ryzyko obrażeń - zwłaszcza jeśli w szczelinie między skrzydłem drzwiowym a ościeżnicą znajdują się osoby lub części ciała.

Należy zwrócić uwagę użytkowników na zagrożenia wynikające z niewłaściwej obsługi. Dotyczy to w szczególności dzieci i osób o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo nieposiadających doświadczenia i wiedzy.



UWAGA

W przypadku niewłaściwej obsługi podczas otwierania drzwi istnieje ryzyko obrażeń - zwłaszcza jeśli podczas otwierania drzwi osoby lub części ciała znajdują się między skrzydłem drzwi a ścianami, meblami lub podobnymi elementami.

7. Konserwacja, czyszczenie i pielęgnacja

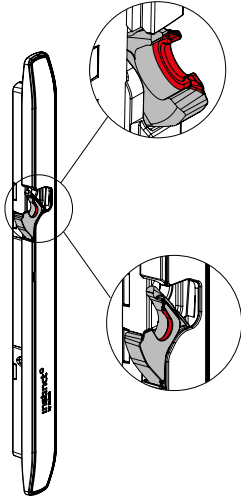
Twoja drzwi są wyposażone w wysokiej jakości i trwałości produkt MACO. Aby zapewnić jego sprawność i bezpieczeństwo przez wiele lat, należy przestrzegać poniższych instrukcji konserwacji i stosować się do zalecanych odstępów czasu.

System INSTINCT by MACO należy regularnie (co najmniej raz w roku, a w przypadku instalacji, w których istnieje potencjalne zagrożenie dla życia i zdrowia w razie ewentualnej usterki, co najmniej raz w miesiącu) sprawdzać pod kątem prawidłowego działania. Należy zwracać szczególną uwagę na nietypowe odgłosy, oznaki zużycia lub ścierania, które mogą wskazywać na ewentualne nieprawidłowe działanie systemu.

Wszelkie przypadki, w których drzwi nie dają się prawidłowo zamknąć lub otworzyć, stanowią usterkę i mogą być naprawiane lub usuwane wyłącznie przez wykwalifikowany personel specjalistyczny.

Ponadto obowiązują następujące wytyczne:

Działanie	Użytkownik końcowy	Firma specjalistyczna
Sprawdzić swobodę ruchu skrzydła drzwi i łatwość poruszania drzwiami, a w razie potrzeby zlecić regulację specjalistycznej firmie.	✓	✓
Sprawdzić wszystkie okucia i części ryglujące pod kątem nietypowych dźwięków, widocznych uszkodzeń, oznak zużycia i w razie potrzeby zlecić ich naprawę lub wymianę specjalistycznej firmie.	✓	✓
Sprawdzić działanie wszystkich ruchomych części okuć.		✓
Nasmarować haki ryglujące (patrz ilustracja, str. 9).		✓
Sprawdzić śruby mocujące, w razie potrzeby dokręcić lub wymienić.		✓
Sprawdzić ustawienie elementów ryglujących i w razie potrzeby ponownie wyregulować.		✓
Podłączenie systemów zewnętrznych.		✓
Jakiegolwiek zmiany w konfiguracji systemu elektronicznego.		✓



Hak ryglujący musi być regularnie smarowany wzdłuż konturu otworu smarem lub wazeliną techniczną za pomocą pędzla lub podobnego narzędzia. Nigdy nie należy używać sprayów kontaktowych, odrdzewiaczy ani płynnych smarów - nie spełniają one požądanej funkcji smarującej, mogą wnikać w element ryglujący, zakłócić jego działanie i w ten sposób spowodować uszkodzenie. Smarowanie należy przeprowadzać po każdym 25 000 cyklach roboczych lub raz w roku (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).

W celu trwałego zachowania jakości powierzchni okuć zgodnie z ich przeznaczeniem i uniknięcia uszkodzeń, pomieszczenia, w których znajdują się okucia lub wręgi, muszą być wentylowane w taki sposób, aby nie były narażone na bezpośrednie działanie wilgoci lub kondensacji pary wodnej. Dotyczy to w szczególności fazy budowy. Demontaż i montaż skrzydła oraz konserwację elementów istotnych dla bezpieczeństwa (zawiasy drzwi) może wykonywać tylko wyspecjalizowana firma.

Do czyszczenia widocznych powierzchni elementów ryglujących INSTINCT można użyć miękkiej, nie zostawiającej włókien szmatki z rozcieńczonym środkiem czyszczącym o łagodnym, neutralnym pH. Nigdy nie należy używać agresywnych produktów lub sprayów zawierających kwasy lub rozpuszczalniki, które atakują powierzchnie metalowe, tworzywa sztuczne lub materiały uszczelniające i mogą w ten sposób uszkodzić okucia oraz pogorszyć właściwości istotne dla bezpieczeństwa. Należy również powstrzymać się od stosowania produktów ściernych, takich jak gąbki, wełna do szorowania itp. oraz unikać stałego zwilżania powierzchni.

Jeśli chodzi o możliwości czyszczenia skrzydła drzwiowego, uszczelek i innych elementów drzwi, należy przestrzegać zaleceń producenta drzwi.

8. Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji INSTINCT

Aplikacja INSTINCT została opracowana w celu wygodnego sterowania drzwiami wyposażonymi w system INSTINCT za pomocą urządzeń przenośnych (np. smartfonów i tabletów). Do podstawowych funkcji aplikacji INSTINCT należy otwieranie drzwi oraz - jeśli użytkownik posiada odpowiednie uprawnienia - zarządzanie dostępem. Aplikacja INSTINCT komunikuje się z modułem Bluetooth INSTINCT, który jest zainstalowany w drzwiach. Aplikacja INSTINCT jest dostępna bezpłatnie w serwisie Google, Sklepie Play (dla systemu Android) lub Apple App Store (dla systemu iOS).

Przed lub podczas korzystania z aplikacji INSTINCT należy zapoznać się z odpowiednimi warunkami użytkowania lub polityką prywatności, które można znaleźć w aplikacji INSTINCT, należy również przekazać te informacje pozostałym użytkownikom.

Po zainstalowaniu modułu Bluetooth, system INSTINCT może być obsługiwany przez dowolny smartfon, na którym zainstalowano aplikację INSTINCT. Dlatego należy upewnić się, że moduł Bluetooth jest uruchomiony natychmiast po zakończeniu instalacji drzwi.

W celu wprowadzenia ustawień początkowych każdy moduł Bluetooth w systemie INSTINCT jest dostarczany przez MACO wraz z kartą INSTINCT Admin Card, która musi być przekazana użytkownikowi końcowemu w momencie dostarczenia drzwi. Tylko za pomocą INSTINCT Admin Card można uruchomić moduł Bluetooth lub, jeśli to konieczne, przywrócić jego ustawienia fabryczne. Z tego względu konieczne jest przechowywanie INSTINCT Admin Card w bezpiecznym miejscu - nie ma możliwości jej wymiany lub powielenia w późniejszym czasie.

Należy również pamiętać, że drzwi można otworzyć za pomocą aplikacji INSTINCT tylko wtedy, gdy smartfon jest włączony. Dlatego należy upewnić się, że bateria smartfonu jest zawsze wystarczająco naładowana. W szczególności zwróć na to uwagę innym użytkownikom aplikacji INSTINCT.

W przypadku korzystania z dodatkowych funkcji: funkcji dzień/noc lub blokady dziecięcej należy pamiętać o związanych z nimi zależnościami lub ograniczeniami (szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 4).

9. Części zamienne, obsługa klienta i utylizacja

Części zamienne lub usługi serwisowe można uzyskać od dostawców drzwi, producentów drzwi lub autoryzowanych partnerów serwisowych. Listę wytwórców, dystrybutorów i partnerów serwisowych można znaleźć na stronie www.maco.eu.



Symbol obok oznacza, że tego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi po zakończeniu jego eksploatacji, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W Twojej okolicy dostępne są bezpłatne punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Adresy można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy.

Mayer & Co Beschläge GmbH

Alpenstraße 173 · 5020 Salzburg · Austria

T: +43 662 6196-0 · F: +43 662 6196-1449

maco@maco.eu · maco.eu

MACO w Twojej okolicy:

www.maco.eu/kontakt



Dokument ten jest na bieżąco aktualizowany.
Aktualną wersję można znaleźć na stronie
<https://www.maco.eu/assets/759728> lub skanując kod QR.

Date: 11/2021 · zmiany: 17.01.2023

Nr. 759728

Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.

CREATING
>INNOVATION