

MADE TO PROTECT

Satel®

KONTROLER
SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO
MTX-300



KONTROLER MTX-300

UMOŻLIWIA OBSŁUGĘ URZĄDZEŃ
BEZPRZEWODOWYCH SATEL
DZIAŁAJĄCYCH NA
CZĘSTOTLIWOŚCI
433 MHz

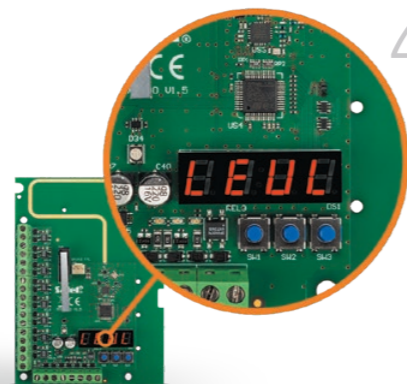
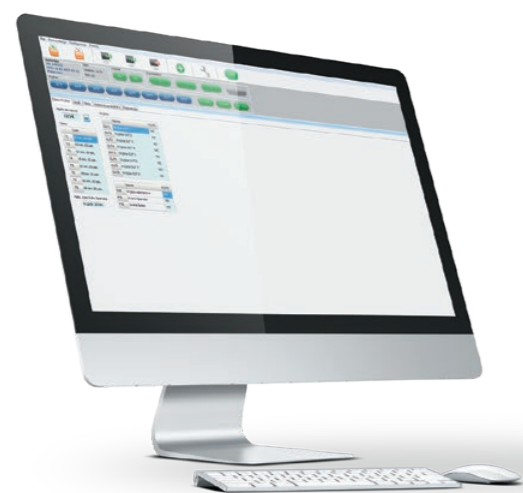
Kontroler systemu bezprzewodowego **MTX-300** został zaprojektowany jako uniwersalne rozwiązanie dla osób chcących uzupełnić system przewodowy o elementy bezprzewodowe. Urządzenie to, dzięki innowacyjnej konstrukcji, umożliwia szybkie i wygodne rozszerzenie funkcjonalności każdej istniejącej instalacji.



CHARAKTERYSTYKA

Kontroler MTX-300 umożliwia rozbudowę systemów przewodowych o urządzenia bezprzewodowe SATEL działające na częstotliwości 433 MHz. Współpracuje z centralami alarmowymi SATEL z rodzin: INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA i VERSA Plus oraz z modułem MICRA. Doskonale sprawdzi się także w dowolnym systemie alarmowym innego producenta, jak również w systemie automatyki. Wymiana sygnałów między

kontrolerem a centralą alarmową odbywa się za pomocą 8 wyjść znajdujących się na jego płycie, które podłączane są do wejść centrali, a także poprzez 2 wejścia podłączane do jej wyjść. Dzięki dodatkowym dedykowanym wyjściom MTX-300 może również poinformować o zaistnieniu sabotażu, problemach z łącznością radiową czy też o konieczności wymiany baterii w urządzeniach znajdujących się w systemie.



MTX-300

433 MHz

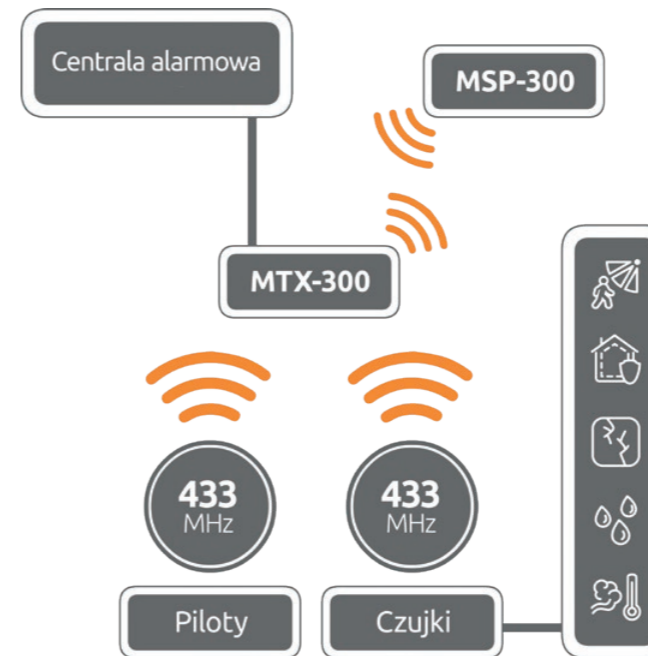
PROGRAMOWANIE

Kontroler MTX-300 można skonfigurować za pomocą przycisków na płycie elektroniki. Czteropozycyjny wyświetlacz LED prezentuje menu, funkcje i parametry. Do konfigurowania i diagnostyki można także wykorzystać program MTX-SOFT. Jego obsługa jest prosta i intuicyjna, a zaprogramowanie kontrolera zajmuje bardzo mało czasu. Program oferuje zaawansowane

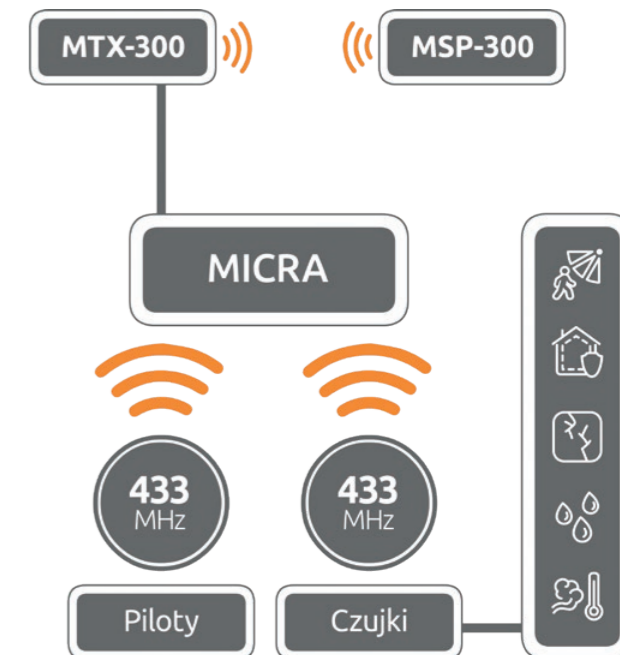
narzędzie diagnostyczne ułatwiające pracę instalatorowi. Wskazuje ono, która czujka ma niski poziom baterii lub problemy z łącznością oraz czy został naruszony jej styk sabotażowy. Dodatkowo możliwe jest także sprawdzenie aktualnego poziomu zakłóceń występujących na częstotliwości 433 MHz oraz zweryfikowanie jakości i siły połączenia radiowego między urządzeniami.

ZASTOSOWANIE

Funkcjonalność MTX-300 można wykorzystać na różne sposoby, w zależności od rodzaju i przeznaczenia instalacji.



Podstawowym zadaniem kontrolera MTX-300, wykorzystującym jego szerokie możliwości konfiguracyjne, jest umożliwienie rozbudowy przewodowego systemu alarmowego o urządzenia bezprzewodowe SATEL. Dzięki temu, np. do systemu zabezpieczającego dom można w szybki sposób włączyć bezprzewodowe czujki ruchu, zalania lub dymu i ciepła. Urządzenia te mogą posłużyć do zabezpieczenia kolejnych pomieszczeń, do ochrony wolnostojących obiektów typu garaż, jak również do funkcjonalnego uzupełnienia już istniejącego systemu. Kontroler umożliwia również rozbudowę funkcjonalności systemu alarmowego o sterowanie za pomocą pilotów.



MTX-300 można także podłączyć do modułu MICRA, rozszerzając jego funkcjonalność o sterowanie sygnalizatorami bezprzewodowymi MSP-300. Wejścia przewodowe modułu mogą zostać wykorzystane do odbierania sygnałów ze zwiększonej liczby czujek. Dzięki temu MTX-300 umożliwia zastosowanie w systemie łącznie do 12 czujek bezprzewodowych lub rozbudowanie go o dodatkowe piloty.

Ciekawym zastosowaniem MTX-300 jest użycie go w prostych systemach automatyki budynkowej poprzez podłączenie do sterownika automatyki. W ten sposób na sterownik – za pośrednictwem kontrolera – mogą być przekazywane informacje z bezprzewodowych czujek lub pilotów, co można wykorzystać np. do otwierania i zamykania bramy wjazdowej lub garażowej. Z kolei sygnał alarmowy ze sterownika, przekazany do MTX-300, może skutkować wyzwoleniem bezprzewodowego sygnalizatora. Możliwe jest więc stworzenie prostej instalacji ostrzegającej bez konieczności zastosowania centrali alarmowej.

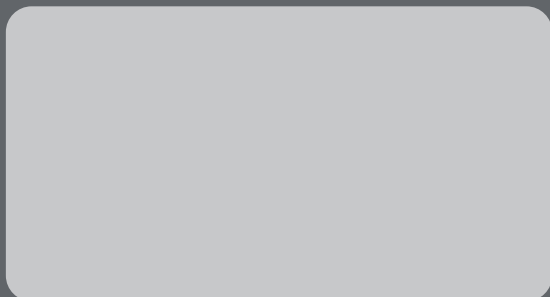




MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.
ul. Budowlanych 66, 80-289 Gdańsk
tel. 58 320 94 00; fax 58 320 94 01
e-mail: satel@satel.pl

www.satel.pl



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji oraz danych technicznych urządzeń.
Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości.
U-MTX300-PL0723

30 LAT DOŚWIADCZENIA

Profesjonalna ochrona każdego typu obiektu, jak również ludzi w nim przebywających, dzięki zaawansowanym, a zarazem funkcjonalnym i ekonomicznym rozwiązaniom – w tych kilku słowach najkrócej można określić misję firmy SATEL, producenta systemów zabezpieczeń z zaangażowaniem 100% polskiego kapitału. Rzetelność w biznesie oraz położenie szczególnego nacisku na wysoką jakość i bogatą ofertę produktów sprawiły, że marka SATEL już od 30 lat cieszy się dużym uznaniem w branży.

Powyższa filozofia zarządzania oraz wyczerpana praca ponad 350 pracowników firmy SATEL dają wymierne rezultaty. Szeroka oferta, obejmująca ponad 400 produktów, zapewnia niezliczone możliwości tworzenia dostosowanych do indywidualnych potrzeb każdego użytkownika systemów: alarmowych, automatyki domowej, sygnalizacji pożarowej, kontroli dostępu oraz monitoringu. Równocześnie systemy te spełniają wymagania, jakie przewidują polskie i międzynarodowe przepisy oraz normy branżowe.

Dostosowanie funkcjonalności urządzeń do aktualnych wymagań i oczekiwań rynku przy wykorzystaniu najnowszych technologii jest jednym z głównych celów firmy SATEL. Z tego powodu projektowe i produkcyjne działy własne firmy są stale modernizowane i rozbudowywane. Naturalną konsekwencją wszelkich działań nakierowanych na wytwarzanie najwyższej jakości urządzeń było wprowadzenie w 2002 roku systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001. Niezależnie od tej certyfikacji, firma SATEL przeprowadza również pełny test funkcjonalny wszystkich produktów opuszczających linię produkcyjną, gwarantując tym samym niezawodność wytwarzanych urządzeń. Stawiając na nowoczesną stylistykę i dbałość o najwyższy poziom jakości i funkcjonalności produktów, firma SATEL pozyskała wielu zadowolonych Klientów nie tylko w Polsce, lecz także na ponad 50 rynkach światowych.