



# ETS Inside – Checklist

Ułatwienie integracji  
ETS Inside w projekcie

# Przedstawiamy listę czynności dotyczących ETS Inside

## Ułatwienie integracji ETS Inside w projekcie

Następujące kroki wyjaśniają, jak zrealizować instalację KNX i umożliwić klientom dokonywanie modyfikacji.

### 1 Rozpoczęcie pracy z ETS Inside

**Kluczem jest przygotowanie – dlatego ważne jest prawidłowe przygotowanie projektu ETS Inside.**

Czy zakupiony minikomputer (Windows 10 / Windows 10 IoT: patrz wymogi) ma służyć jako serwer ETS Inside?

Czy licencja ETS Inside została zakupiona w MyKNX?

Czy masz klucz sprzętowy do licencji?

#### **Sprawdź poniższe:**

Czy masz wszystkie urządzenia spełniające wymogi klienta?

Czy żadne z urządzeń nie wymaga dodatkowych rozszerzeń?

Czy potrzeba więcej linii (weź pod uwagę, że funkcje sprzęgła nie mogą być zastosowane w ETS Inside, ponieważ obsługują tylko jedną linię)?

### 2 Integracja serwera ETS Inside z projektem KNX

**Po zakończeniu przygotowań można przejść do integracji swojego projektu KNX.**

**W razie konieczności uzyskania pomocy przy planowaniu i integracji projektu KNX można zapoznać się z broszurą KNX „Lista czynności — zarządzanie projektem krok po kroku”.**

**Po zakończeniu integracji projektu u klienta można połączyć minikomputer za pomocą:**

interfejsu KNX USB (należy pamiętać, że minikomputer musi mieć co najmniej 2 porty USB – jeden dla klucza sprzętowego ETS Inside i jeden dla kabla USB, który łączy minikomputer z instalacją KNX)

KNXnetIP

### 3 Pobieranie klienta ETS Inside (za darmo)

**Czy integracja jest zakończona i minikomputer z ETS Inside został dodany do projektu?**

**Jeśli tak, można rozpocząć używanie klienta ETS Inside na komputerze, tablecie lub smartfonie. Klienta można pobrać w następujących sklepach:**

iPad Apple: Apple App Store

Urządzenia z Androidem: Google Play Store

Urządzenia z Windows: Windows Store

### 4 Uruchamianie projektów KNX z ETS Inside

**Uruchom klienta ETS Inside na swoim komputerze, tablecie lub smartfonie i podłącz do serwera ETS Inside (minikomputer Twojej instalacji), wybierz hasło.**

**Podczas wybierania hasła pamiętaj o poniższym:**

Czy hasło jest bezpieczne?

Czy hasło jest wystarczająco długie?

Czy zostało wprowadzone poprawnie (hasło musi być potwierdzone)?

**Pamiętaj, że ETS Inside ma funkcję dotyczącą odzyskiwania hasła. Jednak powoduje ona reset serwera ETS Inside, a w rezultacie konieczność ponownego uruchomienia całego projektu od początku (jeśli projekt nie został zsynchronizowany i zapisany w ETS Professional\*).**

**Po ustanowieniu hasła użytkownik zostaje przekierowany do ekranu ETS Inside.**

**Po uruchomieniu należy odblokować funkcje, które użytkownik chciałby konfigurować\*.**

**Sprawdzić następujące:**

Czy włączone funkcje są krytyczne dla całej instalacji (jeśli tak, takie funkcje nie powinny być udostępniane)?

Czy włączone funkcje są ustawione poprawnie?

**Ważne: Integrator może być pociągnięty do odpowiedzialności za wadliwe działanie instalacji w razie udostępnienia klientowi niewłaściwych funkcji.**

## 5 Udostępnienie klientowi

**Po zakończeniu projektu wystarczy nacisnąć przycisk „Delivery” w zakładce szczegóły projektu.**

**Sprawdzić następujące kwestie:**

Czy wyświetla się hasło klienta?

Czy hasło klienta zostało mu przekazane?

**Pamiętaj, że hasło klienta jest inne od Twojego hasła.**

**Klient musi zmienić to hasło przy pierwszym logowaniu. Poproś klienta o rozważenie następujących kwestii:**

Czy hasło jest bezpieczne?

Czy hasło jest wystarczająco długie?

Czy zostało wprowadzone poprawnie (hasło musi być potwierdzone)?

**Gdy klient zaloguje się do ETS Inside, jego ekran zostanie uruchomiony w trybie „Ownership”.**

**Uwaga: Po zakończeniu instalacji i włączeniu trybu „Ownership” hasło instalatora przestaje obowiązywać.**

## 6 Ostateczne przekazanie klientowi

**Po sfinalizowaniu projektu wszystkie dokumenty i informacje muszą zostać zebrane i przekazane klientowi, jak w przypadku każdego projektu KNX.**

**Aby się upewnić, że wszystko zostało przekazane, należy sprawdzić następujące kwestie:**

Czy klient jest zadowolony ze wszystkich funkcji?

Czy projekt został zintegrowany zgodnie ze specyfikacjami klienta (zgodnie z „Listą czynności — zarządzanie projektem krok po kroku”)?

Czy został przekazany folder z wszystkimi koniecznymi dokumentami?

**Ważne: W odróżnieniu od standardowych instalacji użytkownik końcowy ma możliwość dokonywania zmian w instalacji KNX.**

**Gdy klient aktywuje tryb „Ownership”, może utworzyć hasło instalatora dla dodatkowych modyfikacji w instalacji. Jednak hasło to powinno być używane przez profesjonalnego integratora\*.**

**Użytkownik ma pełny dostęp do instalacji, więc należy pamiętać o następujących kwestiach:**

Czy została podpisana umowa konserwacyjna?

Czy klient otrzymał pełne wprowadzenie do ETS Inside?

Czy zostało podpisane zastrzeżenie prawne na wypadek wadliwego działania instalacji w wyniku działań klienta?

**Pamiętaj, że klient musi zrozumieć i podpisać takie zastrzeżenie, stwierdzające, że jakiegokolwiek modyfikacje konfiguracji w trybie instalatora będą skutkować utratą gwarancji i uznaniem klienta za odpowiedzialnego za instalację i wszelkie koszty następcze.**

\* Opcja dostępna od 2. półrocza 2017 roku.



Prosimy odwiedzić stronę ETS Inside <http://etsinside.knx.org>, aby dowiedzieć się więcej na temat zastosowania, właściwości, korzyści, wskazówek, najczęściej zadawanych pytań itd.



[www.knx.org](http://www.knx.org)