



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



INSTRUKCJA OBSŁUGI

POCIĄG DO NAUKI KODOWANIA I PROGRAMOWANIA

INTELINO SMART TRAIN





Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



PIERWSZE KROKI

ZESTAW STARTOWY — ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

Ten zestaw startowy zawiera wszystko, czego potrzebujesz, aby rozpocząć korzystanie z inteligentnego pociągu:

- Inteligentny silnik 1 J-1;
- 1 wagon J-1
- 20 kawałków toru (12 zakrętów, 4 proste i 4 zwrotnice)
- 40 kolorowych zatrzasków do programowania pociągu
- Arkusz kalkomanii pociągu
- Kabel ładujący USB



J-1 SMART ENGINE



J-1 WAGON



20 TRACK PIECES



TRACK DECAL SHEET



40 COLOR SNAPS



MICRO-USB CABLE



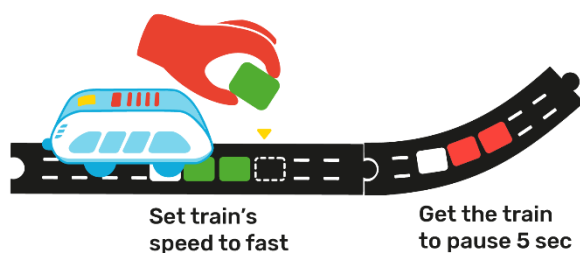
Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



STEROWANIE BEZ EKRANU Z MIGAWKAMI AKCJI



Action Snaps to małe kolorowe kafelki, które można łatwo umieszczać na szynach intelino i poza nimi. Czujniki koloru inteligentnego silnika nieustannie skanują tor, gdy pociąg jest w ruchu. A kiedy silnik widzi określone kolory, interpretuje je jako polecenia, które może wykonać.

To dotykowe sterowanie pociągiem bez ekranu jest intuicyjne i wystarczająco proste nawet dla bardzo małych dzieci. Jest to jednak wszechstronna metoda kodowania wizualnego, która pozwala kontrolować sterowanie pociągiem na skrzyżowaniach, jego kierunek ruchu, prędkość, zatrzymywanie i zatrzymywanie, magnetyczny sprzęg wagonowy i wiele innych. Aby uzyskać jeszcze większą kontrolę, możesz tworzyć własne polecenia za pomocą *Snap Editor* w aplikacji *intelino*.

GRA POŁĄCZONA Z APLIKACJĄ

Intelino Inteligentny Pociąg aplikacja pozwala uzyskać jeszcze większą kontrolę nad inteligentnym pociągiem i jego wielu funkcji przy użyciu Bluetooth Smart obsługującej urządzenie. Dostępna na Apple iOS i Android, aplikacja *intelino* jest obsługiwana na większości smartfonów i tabletów z Bluetooth 4.0 lub nowszym. Aplikację można pobrać w *App Store* i *Google Play*, korzystając z poniższego linku:

[Pobierz w App Store](#)

[Pobierz z Google Play](#)



Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

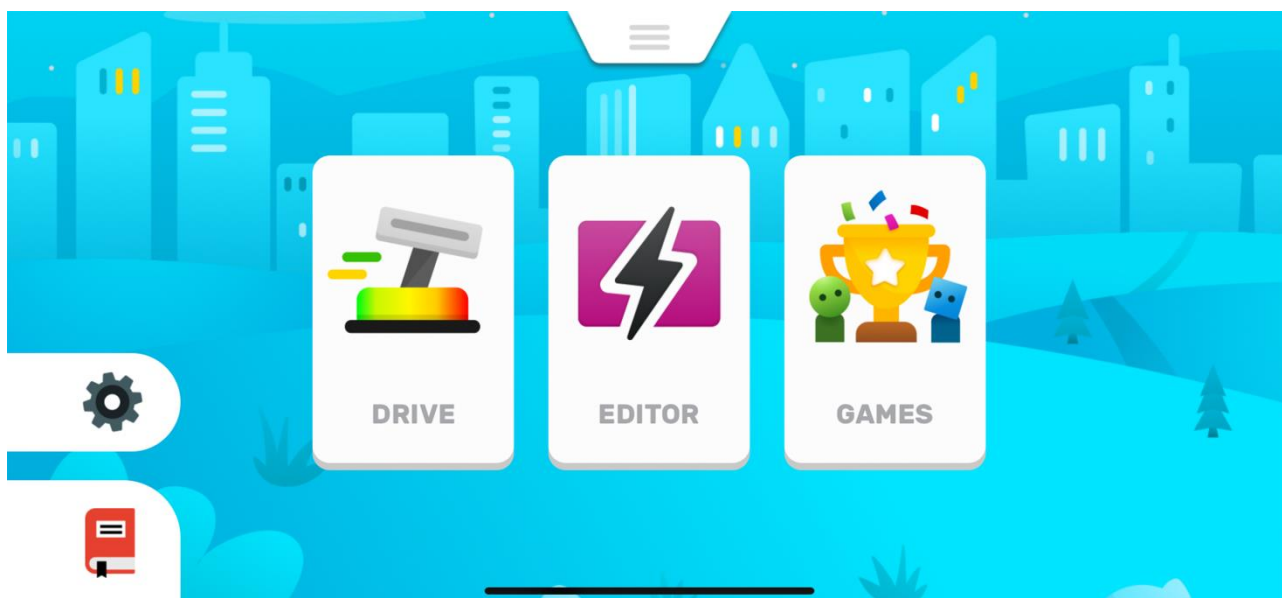
tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



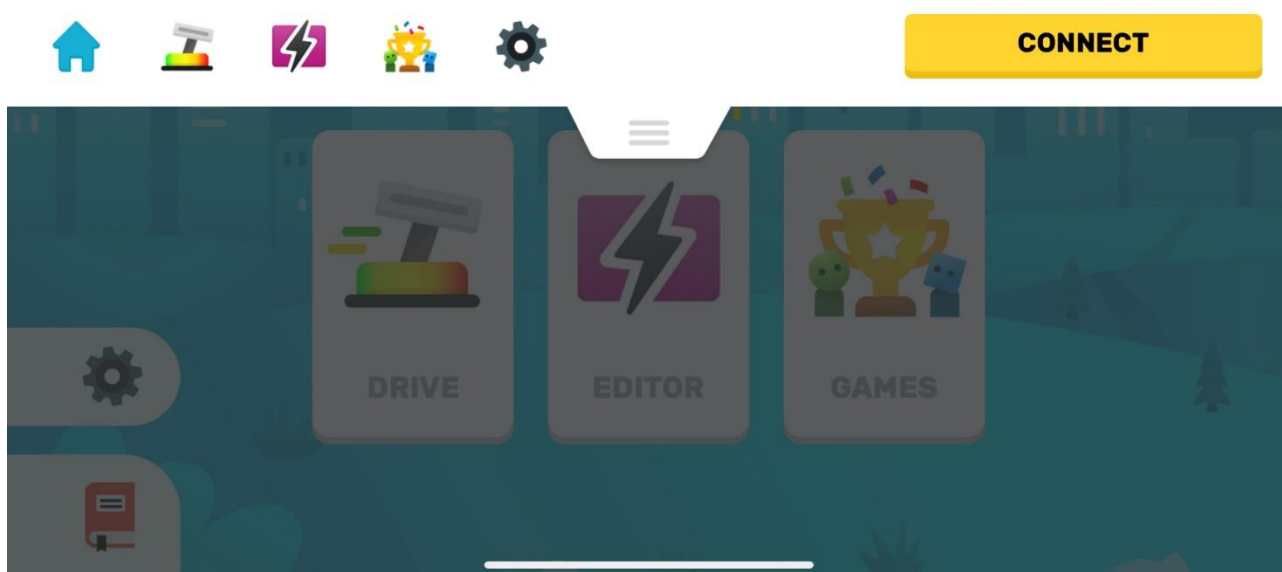
PULPIT

Home ekran pokazany poniżej otwiera się po uruchomieniu aplikacji. 3 duże przyciski na środku ekranu zapewniają dostęp do ekranu *DRIVE*, niestandardowego polecenia *EDYTOR* i *GIER*.



Navigation Menu Bar można uzyskać, naciskając na zakładkę w górnej środkowej części ekranu.

Ten pasek zapewnia wygodną nawigację między głównymi ekranami aplikacji. Przycisk **POŁĄCZ** umożliwia zainicjowanie połączenia z pociągiem.





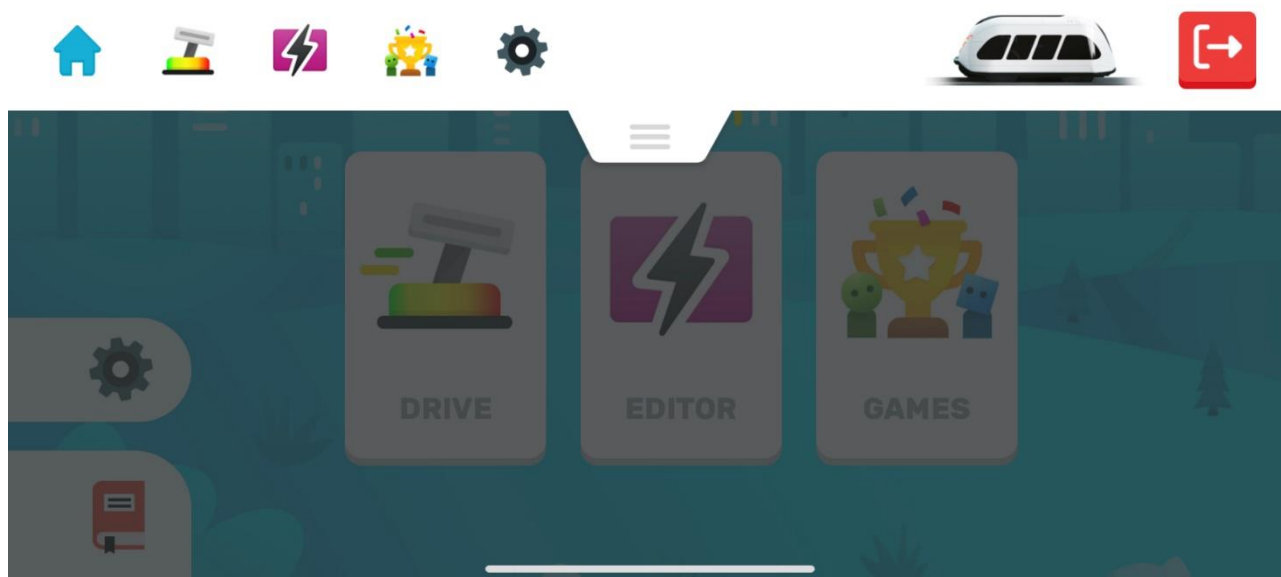
Grupa MAC S.A.
ul. Witosza 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

kontakt@mac.pl
www.mac.pl



A kiedy jesteś podłączony, przycisk POŁĄCZ zostaje zastąpiony czerwonym przyciskiem, który pozwala odłączyć pociąg.



ŁĄCZENIE SIĘ Z POCIĄGIEM

Inteligentny pociąg intelino wykorzystuje *technologię Bluetooth Smart (BLE)* do bezprzewodowej komunikacji ze smartfonami i tabletami. Chociaż istnieją pewne dodatkowe wymagania, większość urządzeń z BLE 4.0 lub nowszym będzie w stanie uruchomić aplikację *intelino smart train* i połączyć się z pociągiem.

USŁUGI LOKALIZACYJNE: Gdy uruchomisz aplikację *intelino* po raz pierwszy po pobraniu jej z App Store lub Google Play, będziesz musiał przyznać aplikacji uprawnienia do korzystania z usług Bluetooth i lokalizacyjnych. Są to standardowe wymagania systemowe dotyczące połączenia z urządzeniami Bluetooth, które zostały niedawno zaimplementowane zarówno w systemie iOS, jak i Android i nie są używane do śledzenia jakichkolwiek prywatnych informacji. Bez tych uprawnień Twój telefon lub tablet nie będzie w stanie wykryć inteligentnego pociągu i komunikować się z nim.

Aby połączyć się z pociągiem, upewnij się, że jest on włączony i znajduje się w pobliżu telefonu lub tabletu. Zazwyczaj zasięg bezprzewodowy Bluetooth wynosi około 30 stóp (10 m), ale zaleca się, aby podczas nawiązywania połączenia znajdował się bliżej pociągu i urządzenia inteligentnego. Następnie, albo nacisnąć **CONNECT** przycisk w *górnym menu nawigacyjnym* lub po prostu naciśnij **DRIVE** przycisk na *HOME* ekranu.



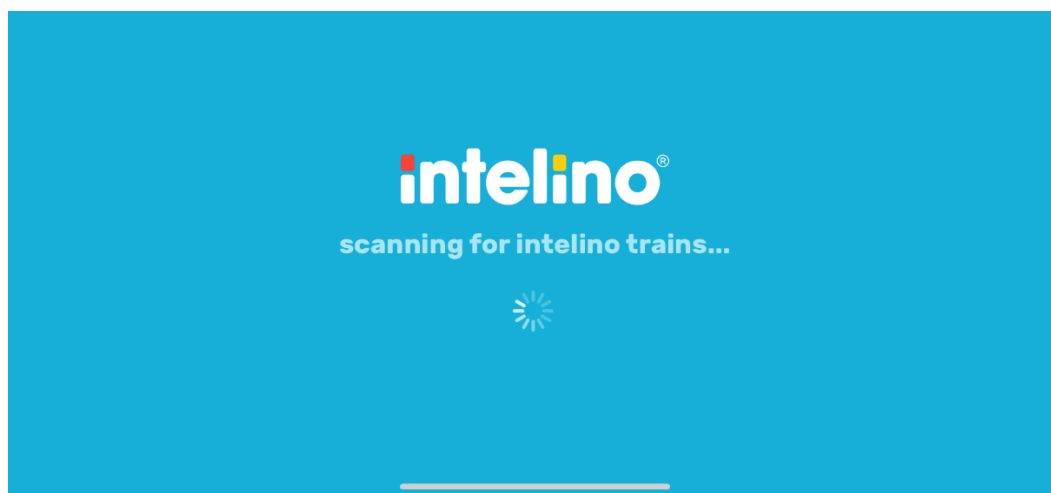
Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

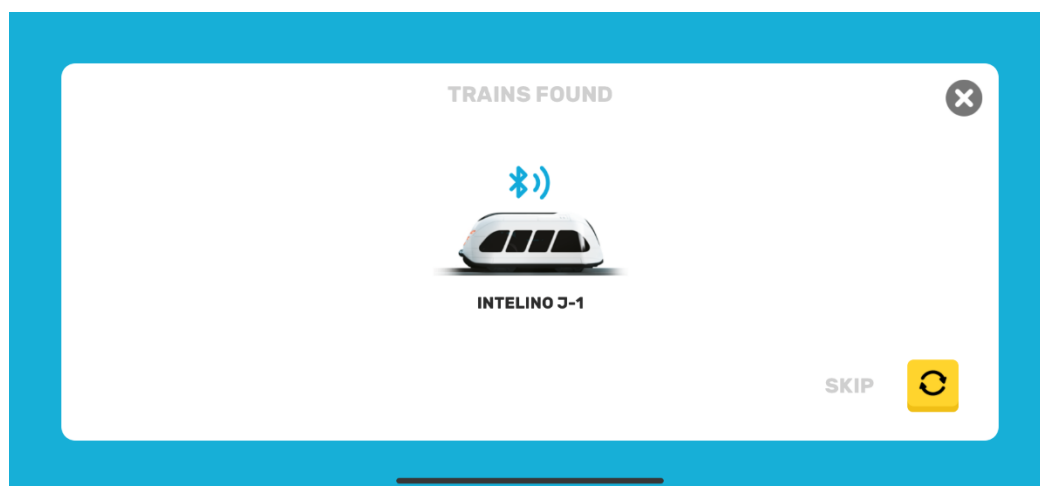
kontakt@mac.pl
www.mac.pl



Aplikacja wejdzie w tryb *SKANOWANIA* :



Po kilku sekundach skanowania aplikacja załaduje ekran *TRAINS FOUND* po wykryciu jednego lub więcej pociągów intelino w pobliżu. Aby połączyć się z pociągiem, wystarczy teraz nacisnąć ikonę lokomotywy na środku ekranu.





Grupa MAC S.A.
ul. Witosa 76
25-561 Kielce

tel. 41 366 55 55
faks 41 366 33 02

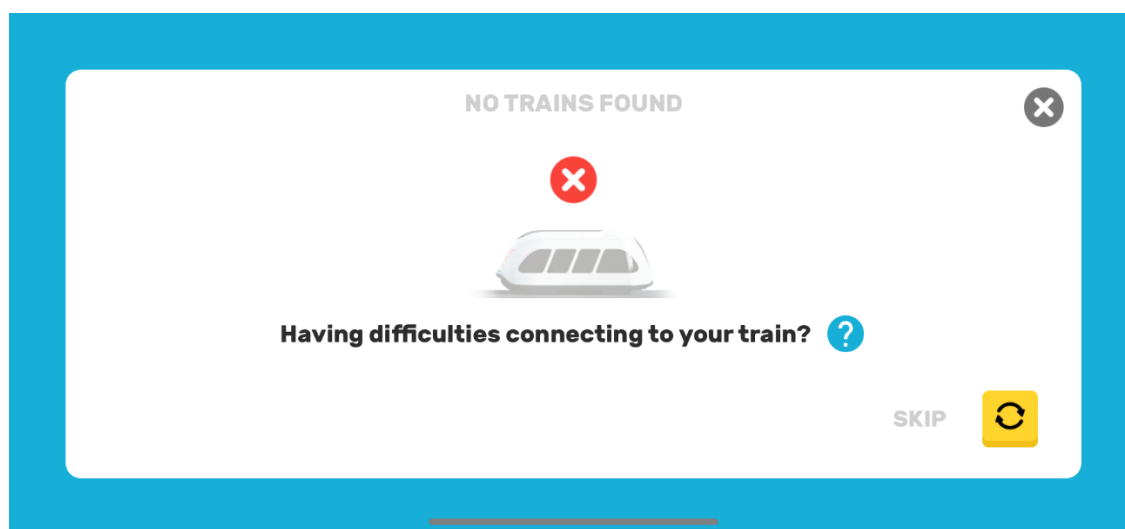
kontakt@mac.pl
www.mac.pl



Po krótkiej chwili pociąg będzie łączyć się z aplikacją i zrobić wyraźną „ Connection sukcesu” dźwięk podczas jego górna dioda miga w cyjan i magenta kolorów 4 razy.

Jeśli skanowanie aplikacji nie wykryje pociągów, aplikacja załaduje ekran NO TRAINS FOUND .

Jeśli zauważysz, że Twój pociąg jest rzeczywiście wyłączony lub jest trochę daleko, możesz nacisnąć żółty przycisk SKANUJ w prawym dolnym rogu, aby wyszukać pociągi innym razem. A jeśli naciśniesz przycisk SKIP lub X , aplikacja przejdzie do ekranu JAZDA bez połączenia z pociągiem.



WSKAZÓWKA: Jeśli pociąg jest wyłączony, ale nadal nie można go wykryć przez skanowanie aplikacji, możesz spróbować wyłączyć i ponownie włączyć pociąg. Tego rodzaju problemy mogą wystąpić z powodu opóźnień podczas czyszczenia pamięci podręcznej, szczególnie w iOS. Jeśli ponowne uruchomienie pociągu nie pomoże, upewnij się, że Bluetooth w telefonie lub stole jest WŁĄCZONY. Ponadto w systemie iOS sprawdź, czy aplikacja *intelino* uzyskała dostęp do Bluetooth, przechodząc do *Ustawień* urządzenia .

W systemie Android przejdź do *Ustawień* , wpisz *lokalizację* w pasku wyszukiwania i wybierz *Lokalizacja* . Następnie wybierz *Uprawnienia na poziomie aplikacji* i sprawdź, czy uprawnienia lokalizacji są WŁĄCZONE dla aplikacji *intelino* .