

NET-BOX



Програматор для пристроїв радіоуправління та пристроїв NETLINK
Інструкції та попередження



NET-BOX

Програматор для пристроїв
радіоуправління та пристроїв NETLINK
Інструкція з експлуатації та запобіжні
заходи

1 ОПИС ОБЛАДНАННЯ

NET-BOX — це робочий інструмент, який дозволяє персоналізувати пристрої радіоуправління DEA та конфігурацію пристроїв з технологією NETLINK.

Щоб ознайомитися з вашими налаштуваннями та використовувати NET-BOX, увійдіть на сайт <https://cloud.deasystem.com>.

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Живлення: Підключення пристрою NET-BOX до ПК здійснюється кабелем USB з максимальним споживанням 2 Вт.

Пристрій NET-BOX можна підключити до блоку живлення 24 В пост. струму 700 мА до клеми POWER 24 на внутрішній платі. Цей режим електроживлення необхідний для забезпечення роботи будь-яких сумісних комплектуючих.

Розміри: 150x100x45 мм

Робоча температура: -10°C ÷ +50°C

3 ПОПЕРЕДЖЕННЯ

УВАГА Будь-яка операція з встановлення, технічного обслуговування, очищення або ремонту всієї установки повинна виконуватися виключно кваліфікованим персоналом. Потрібно виконувати всі дії при відключеному електроживленні, і ретельно дотримуватись усіх правил щодо електричних установок, що діють у країні експлуатації обладнання.

УВАГА Використання запасних частин, не зазначених DEA, та/або неправильне монтажне складання можуть призвести до виникнення небезпечних ситуацій для осіб, тварин та обладнання; може також спричинити пошкодження системи обладнання; обов'язково використовувати запчастини, вказані DEA, та дотримуватися інструкцій з монтажного складання.

УВАГА Згідно з директивою Євросоюзу 2012/19/EU з утилізації електричного та електронного обладнання (WEEE)



цей електричний пристрій не підлягає утилізації разом із побутовими відходами. Будь ласка, позбавтеся цього продукту, передавши його у відповідний муніципальний пункт для можливої переробки.

4 ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ

Запрограмувати ключ шифрування та серійний номер пристроїв радіоуправління

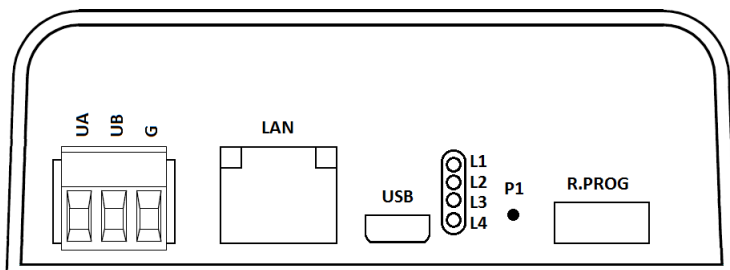
NET-BOX дозволяє програмувати індивідуальний ключ шифрування і серійний номер в сумісних пристроях радіоуправління DEA. Програмування може здійснюватися в провідному режимі із спеціальним кабелем GT- CABLE (арт. 470351) або бездротовим підключенням виключно для клонованих пристроїв радіоуправління.

Запрограмуйте центральні підстанції управління та зовнішні приймачі

Підключаючи NET-BOX до сумісних пристроїв NETLINK, можна виконати конфігурацію параметрів і пристроїв радіоуправління. У дистанційному режимі можна працювати тільки в тому випадку, якщо NET-BOX підключено до Інтернету через порт LAN або відповідного комплектуючого.

5 РОЗ'ЄМИ ТА СВІТОДІОДНІ ІНДИКАТОРИ СИГНАЛІЗАЦІЇ

У передній частині розташовані роз'єми, світлодіоди сигналізації та кнопка сбросу:



- **R.PROG** - це порт, призначений для кабелю T-CABLE (арт. 470351), який використовується для модифікації сумісних пристроїв радіоуправління (серії GTI, GTIM, GTI/868, GT, GTM, GT/868, TR і TS). За допомогою цього кабелю можна записати нове значення серійного номера або змінити ключ шифрування, що використовується в радіопередачах. Для версій GTIM і GTM ці операції можуть бути виконані шляхом позиціонування передавача в зоні NET-BOX з логотипом DEA і одночасним натисканням на кнопки T1 і T2.
- **USB** — це порт підключення до ПК з операційною системою Windows. Для увімкнення зв'язку з DEAcoud встановіть програмне забезпечення «DEAconnect».
- **UART1** - це знімна клема підключення пристрою DEA, призначеного для програмування. Закріпіть кабель новим лотком MOLEX арт. 397227) або попередніми (арт. 397223) відповідно до наступних вказівок: UA: Зелений, UB: Жовтий, G: Білий.

У внутрішньому контурі NET-BOX є клема UART2 для підключення другого пристрою, дотримуючись тих самих вказівок щодо кольорів маркування кабелів.

- **LAN** - це порт, який використовується для підключення NET-BOX до маршрутизатора з Інтернет-з'єднанням. Таким чином, пристрої можуть контролюватися дистанційно.
- **P1** - це кнопка, призначена для процедур сбросу.
- **L1-4** - це світлодіоди сигналізації, розташовані вертикально праворуч від роз'єму мікро-USB.

L1 (зелений): Якщо залишається увімкненим більше 5 секунд, кожні 10 секунд, це означає, що NET-BOX підключено до DEAcoud за допомогою порту LAN або сумісного комплектуючого.

L2 (жовтий): активний під час оновлення встроеного програмного забезпечення пристрою NET-BOX.

L3 (червоний): блимає, коли сигналізує про отримання повідомлення від DEAcoud.

L4 (зелений): коли пристрій NET-BOX підключений до електроживлення, блимає кожні 10 секунд. Залишається увімкненим з неблимаючим світлом, якщо активне з'єднання між DEAcoud і пристроєм, підключеним до NET-BOX.

6 ПРОЦЕДУРА СКИДАННЯ

СТАНДАРТНЕ СКИДАННЯ

Ця процедура дозволяє видалити посилання на ідентифікатор облікового запису установника з пам'яті NET-BOX. Ця операція також видаляє всі дані програмування, що відносяться до будь-яких підключених пристроїв. Коли NET-BOX вимкнений, натисніть P1, увімкніть живлення плати, утримуючи кнопку натиснутою, і відпустіть її, коли загоряться світлодіоди L1, L2, L3 і L4 і активується дзвінок (близько 10 с).

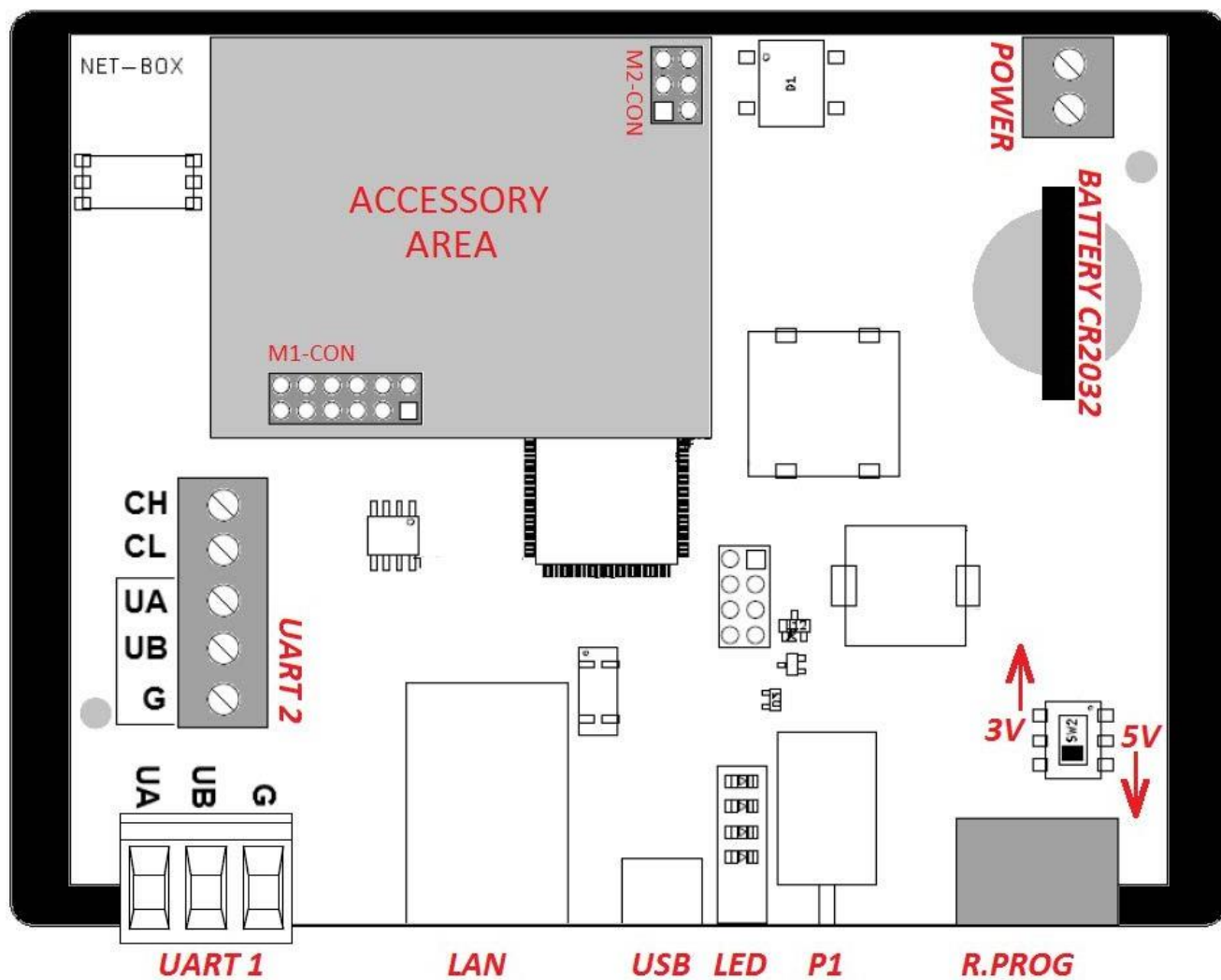
ПОВНЕ СКИДАННЯ

Ця процедура видаляє всі дані, представлені в стандартному скиданні, і встановлює APN будь-якого аксесуара MODEM в стандартне значення за допомогою DEA SIM. Крім того, порт LAN увімкнено з увімкненням DHCP. Щоб виконати це скидання після того, як загоряться світлодіоди після процедури СТАНДАРТ, утримуйте тиск P1 ще 10 секунд, поки дзвінок не буде вимкнено. Відпустіть P1 і дочекайтеся перезавантаження плати.

7 DEAcoud

Веб-портал DEAcoud призначений для професіоналів з метою управління простим і ефективним способом установками виробів **DEA**, сумісних з системою NETLINK.

Увійдіть в систему з сайту <https://cloud.deasystem.com> і увійдіть в меню NET-BOX для завершення зчитування і запису радіокоманд за допомогою NET-BOX. Якщо NET-BOX не підключено до Інтернету через порт LAN або за допомогою спеціально виділеного комплектуючого, можна використовувати програмне забезпечення «DEAconnect» для забезпечення зв'язку **NET-BOX** з ПК з операційною системою Windows і порталом DEAcoud за допомогою роз'єму USB.





NOTES

[illegible]



NOTES

[illegible]

BATCH

--	--



move as you like

DEA SYSTEM S.p.A.

Via Della Tecnica, 6 - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI) - ITALY

tel: +39 0445 550789 - **fax:** +39 0445 550265

Internet: <http://www.deasystem.com> - **E-mail:** deasystem@deasystem.com