

**Paxton Net2 je systém pro správu přístupových míst, řízený z PC. Net2 poskytuje uživatelům přístup do různých oblastí v různém čase. Díky zasíťování systému může být veškerá administrace řízena z centrálního bodu.**



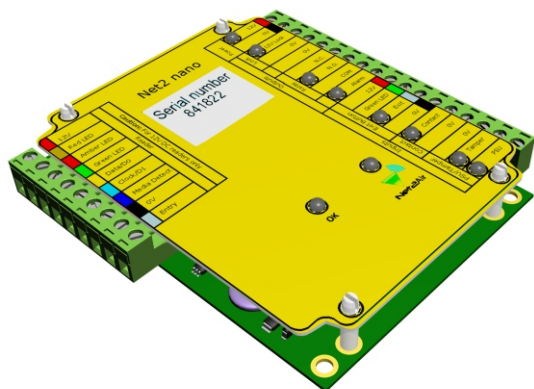
- ▼ využívá šifrovaného bezdrátového přenosu
- ▼ dosah až 30m
- ▼ centrální řízení ze softwaru Net2
- ▼ až 10.000 uživatelů
- ▼ až 10.000 kódů PIN
- ▼ až 250 přístupových úrovní
- ▼ až 10 řídicích jednotek na jeden Access Point
- ▼ až 100 Access Pointů v systému
- ▼ podpora formátů Wiegand 26 bit a Clock&Data
- ▼ v provedení i se zdrojem a místem pro akumulátor

Net2 nano je jedna ze tří řídicích jednotek portfolia Net2. Komunikuje se softwarem Net2 zabezpečeným radiovým spojem o nízkém výkonu. To ve výsledku přináší efektivnější a proti rušení odolnou komunikaci. Net2 nano navíc těží z jedinečné jednoduchosti instalace a konfigurace – není třeba žádná síťová odbornost.

Každá řídicí jednotka Net2 nano ovládá jedny dveře, bránu nebo závoru. Může být instalována jako část celkové instalace Net2 po boku jednotek Net2 nano, Net2 plus a Net2 classic.

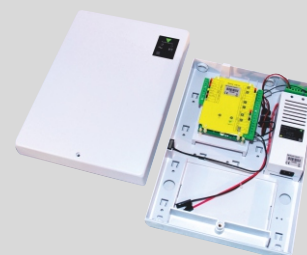
Po jednoduchém připojení Net2Air USB bridge do centrálního Net2 serverového PC software Net2 prohledá okolí a začne komunikovat s jednotkami Net2 nano ve svém dosahu. Zabezpečené párování zajišťuje, že komunikace je pouze soukromá a omezená v rámci dané instalace. Pokud zde již je existující TCP/IP síť, může být použit Net2Air Ethernet bridge pro prodloužení komunikační vzdálenosti z centrálního PC serveru.

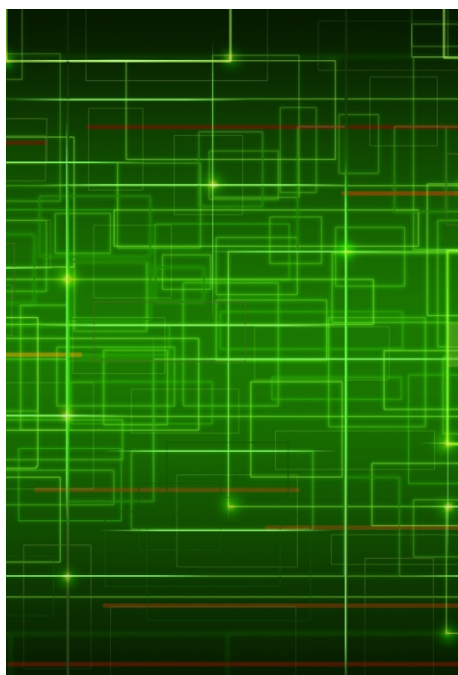
Stejně jako všechny řídicí jednotky Net2, je Net2 nano navržena tak, aby fungovala i v případě, že dojde ke ztrátě komunikace. I tehdy povoluje a zakazuje přístupy. Jakmile je komunikace obnovena, aktivita řídicí jednotky je ihned přenesena do PC.



## Provedení

- ▼ řídicí jednotka bez boxu
- ▼ řídicí jednotka v plastovém boxu
- ▼ řídicí jednotka v plastovém boxu se zdrojem 2A a místem pro akumulátor 12V / 7Ah





## Vlastnosti

Počet uživatelů:	max. 10.000
Počet obsluhovaných dveří:	max. 200
Počet dveří na řídicí jednotku:	1
Počet řídicích jednotek na Access Point:	doporučeno max. 10
Počet identifikátorů (karet, klíčenek):	max. 10.000
Počet PIN kódů:	max. 10.000
Délka PINu:	4 znaky
Počet kódů:	max. 50
Délka kódu:	4 až 8 znaků
Počet časových zón:	max. 64
Počet přístupových úrovní:	max. 250
Počet událostí, uložených v řídicí jednotce:	max. 4.096
Doba uchování dat při výpadku napájení:	60 dní
Hands free kompatibilita:	ano – s přídatným interface
Čtečky třetích stran:	ano – jsou-li kompatibilní
Clock&Data:	ano
Wiegand 26 bitů:	ano
Čas otevření dveří:	min. 1s – max. 999.999s
Počet portů pro čtečku na řídicí jednotce:	1
Proudová zátěž čtečky:	500mA
Řídicí software:	Net2 v4.14 a vyšší

## Komunikace

Počet řídicích jednotek na Net2Air USB bridge:	doporučeno max. 10
Počet řídicích jedn. na Net2Air Ethernet bridge:	doporučeno max. 10
Počet Net2Air USB bridge v systému:	max. 1
Počet Net2Air Ethernet bridge v systému:	max. 100
Dosah Access pointu (Net2Air):	max. 30m, nutné měření předem
Rychlost datového připojení:	10 Mbit/s – 100 Mbit/s auto MDIX
Požadovaná šířka pásma:	100 kbit/s

## Hardware

Výstup pro 12VDC zámek:	max. 1,1 A
Provozní napájení:	11-14,5 VDC
Proudový odběr:	120 mA
Spínané napájení:	24 VDC
Spínaný proud:	2 A
Alarmový výstup:	1 A
Provozní teplota:	0°C až +55°C
Vodotěsnost:	není – při venkovním použití musí být jednotka chráněna vodotěsným krytem
Kabeláž ke čtečce:	Belden 9540

## Ostatní hardwarové vlastnosti

Beznapěťové ovládací relé
Vstup pro tamper
Vstup pro odchodové tlačítko
Vstup pro poruchu zdroje
Vstup pro dveřní kontakt
Poplachový výstup
Stavové diody na desce