

**Easyprox nano je přístupová jednotka systému Net2 v dveřním madle. Kombinuje v sobě bezdrátovou přístupovou jednotku a čtečku karet. Net2 je systém kontroly vstupu, který poskytuje uživatelům přístup do vybraných oblastí ve zvoleném čase. Díky zasíťování mohou být všechny funkce řízeny z centrálního bodu.**



Jednotka Easyprox nano je dodávána se vším vybavením, které je třeba pro zabezpečení pro jedny dveře, včetně střelky s čepem. Komunikuje se softwarem Net2 zabezpečeným radiovým spojením o nízkém výkonu. Jednotka Easyprox nano je napájena z baterie, což znamená, že jednotka je zcela bezdrátová a nepotřebuje ani přívod napájení. Instalace nevyžaduje vysoké náklady a vzhledem k nepřítomnosti kabeláže nepůsobí rušivě. Easyprox nano těží z jedinečné jednoduchosti instalace a konfigurace – není třeba žádná síťová odbornost.

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

#### Vlastnosti

Počet uživatelů:	max. 10.000
Počet obsluhovaných dveří:	max. 200
Počet dveří na řídicí jednotku:	1
Počet dveřních jednotek na Access Point:	doporučeno max. 10
Počet identifikátorů (karet, klíčenek):	max. 10.000
Počet časových zón:	max. 64
Počet přístupových úrovní:	max. 250
Počet událostí, uložených v řídicí jednotce:	max. 4.096
Hands free kompatibilita:	ne
Čas otevření dveří:	min. 1s – max. 999.999s
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. 20m, nutné měření předem
Rychlost datového připojení:	10 Mbit/s – 100 Mbit/s auto MDIX
Požadovaná šířka pásma:	100 kbit/s
Čtecí dosah – ISO karta:	max. 50mm
Čtecí dosah – Klíčenka:	max. 30mm

#### Hardware

Provozní teplota:	0°C až +55°C
Vodotěsnost:	není – pouze pro vnitřní použití
Životnost baterie:	max. 3 roky / 30.000 operací
Typ baterie:	Paxton battery pack: 746-003

- ▼ využívá šifrovaného bezdrátového přenosu
- ▼ životnost baterie max. 3 roky / 30.000 průchodů
- ▼ dosah až 20m
- ▼ centrální řízení ze softwaru Net2
- ▼ až 10 000 uživatelů
- ▼ až 250 přístupových úrovní
- ▼ až 10 dveřních jednotek na jeden Access Point
- ▼ až 200 ovládaných dveří v systému

Po jednoduchém připojení Net2Air USB bridge do centrálního Net2 serverového PC software Net2 prohledá okolí a začne komunikovat s jednotkami Easyprox 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 jednotka Easyprox 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.

