



NetRex Mobilní rozvaděč

Zvolte spolehlivé řešení pro instalace IP kamer v lokalitách s omezeným přístupem k internetu a napájení.

Jděte na to chytře!

Proč zvolit Mobilní rozvaděče?

Internet kdekoliv a kdykoliv



Mobilní rozvaděč M

Ideální pro instalace s přítomností trvalého síťového napájení.



Mobilní rozvaděč L

Pro náročnější instalace s napájením ze sloupu veřejného osvětlení.



Jednoduchá montáž a chytré napájení

Systém je dodáván kompletně sestavený a je snadno umístitelný na zeď nebo sloup o průměru 48–150 mm. **K jednoduché montáži vám postačí jen montážní klíč 17 mm, signál mobilního operátora a napájení 230 V.** O chytré napájení se postará stabilizovaný zdroj a kvalitní akumulátor, který udrží systém funkční až 20 hodin bez přívodu elektrické energie, plně nabitý pak trvá 6 hodin. Rozvaděč vás informuje o výpadku síťového napájení.



Spolehlivé připojení k internetu

Multifunkční LTE / 5G router a kompaktní anténa zajistí spolehlivé mobilní připojení systému k internetu. Alternativně je možno využít Wi-Fi 2,4 a 5 GHz (klient mód) nebo Ethernet WAN. **Wi-Fi je možné použít i pro bezdrátové připojení dalších klientů v okolí rozvaděče.** PoE switch připojí až 4 kamery a další zařízení. Verze L disponuje rovněž GPS pro lokalizaci rozvaděče v terénu.



Absolutní kontrola a zabezpečení

Systém NetRex hlídá nejen váš majetek, ale také sám sebe. Díky tomu jste o případných problémech ihned upozorněni Push zprávou nebo e-mailem. **Celý systém lze také snadno rozšířit o další možnosti kontrol a signalizace,** jako jsou teploměr, otřesový detektor, vlhkoměr či světelný maják. Přístup do rozvaděče je možný pomocí dvou kusů dodávaných klíčů, kterými lze cylindrický zámek odemknout. Proti neoprávněnému vniknutí do Mobilního rozvaděče L je instalován ochranný kontakt, který vám otevření skříně obratem oznámí. Integrovaný GPS modul v osazeném multifunkčním routeru informuje o své aktuální poloze i o její náhlé změně. Díky tomu nebudou mít zloději šanci!



Voděodolné zpracování a ochrana

Celý systém je dodáván v na míru vytvořené samonosné elektroinstalační skříně. Rozvaděč je vyroben z 1,3 mm silného plechu, který je galvanicky pozinkován a nastříkán kvalitní práškovou barvou. **Díky tomu nerezaví a vydrží dlouho v naprosto perfektním stavu.** Zároveň má krytí IP65 – je zcela prachotěsný a odolný proti silně stříkající vodě. Technologii v rozvaděči chrání několik ochranných obvodů, které zajišťují fungování i za nepříznivých situací. **Zajištěná je ochrana proti zkratu, přepětí, proudovým rázům i PoE napájení kamery.** Zároveň jsou k dispozici i pokročilé detekční funkce jako GPS lokalizace, neoprávněné vniknutí, výpadek napájení, nedostupnost kamery či teplota uvnitř rozvaděče.

	Mobilní rozvaděč M	Mobilní rozvaděč L
Použití	Ideální pro instalace s přítomností trvalého síťového napájení	Ideální pro náročnější instalace s napájením ze sloupu veřejného osvětlení
Rozměry rozvaděče	300 mm (v) × 200 mm (š) × 180 mm (h)	400 mm (v) × 350 mm (š) × 210 mm (h)
Hmotnost vystrojeného rozvaděče	12,5 kg	30,5 kg
Konstrukce rozvaděče	Tělo rozvaděče z galvanicky pozinkovaného plechu tloušťky 1,3 mm, povrchová úprava bílou práškovou barvou RAL 9016, krytí IP65, cylindrický zámek	
Příprava pro montáž rozvaděče na sloup	Kleštiny pro upevnění rozvaděče na sloup o průměru 48 až 150 mm jsou součástí balení, možnost montáže na zeď	
Příprava pro montáž kamery	Ve dvířkách rozvaděče předvrtané otvory pro upevnění kamery řady AXIS P14xx	Průmyslový Ethernet kabel 2 m (standardní RJ45 konektor na straně kamery, šroubovací RJ45 konektor na straně rozvaděče) je součástí balení
Kabelové průchodky	1 × M20 pro síťové napájení, 1 × M20 rezerva	1 × M20 pro síťové napájení, 1 × průmyslový Ethernet konektor pro připojení kamery, 1 × M32 rezerva se 4 zaslepenými otvory pro datové kabely
Napájecí zdroj	Celkový výkon zdroje 50 W; rozsah vstupního napájecího napětí 190 – 265 V AC; výstup 1: 13,8 V DC @ 4 A; dobíjecí proud akumulátoru max 4 A; tlačítko pro spuštění zdroje z akumulátoru bez síťového napájení	Celkový výkon zdroje 250 W; rozsah vstupního napájecího napětí 85 – 265 V AC; výstup 1: 27,6 V DC @ 9 A; výstup 2: 48 V @ 2 A; dobíjecí proud akumulátoru max 6,5 A; teplotní kompenzace dobíjení akumulátoru; možnost připojení až 4 akumulátorů 12 V / 20 Ah, které se stihnou za 6 hodin nočního proudu nabít na plnou kapacitu (v rozvaděči je prostor pro 2 akumulátory 12 V / 20 Ah); tlačítko pro spuštění zdroje z akumulátoru bez síťového napájení; aktivní chlazení zdroje, SNMP/HTTP komunikace pro vzdálený monitoring stavu mobilního rozvaděče
Akumulátor	1 × cyklický akumulátor 12 V / 12 Ah, životnost 8 let / 400 × 100 % cyklů, akumulátor dokáže bez přítomnosti síťového napájení napájet LTE router, PoE switch a např. statickou kameru řady Axis P14xx-LE po dobu až 12 hodin	2 × cyklický akumulátor 12 V / 20 Ah, životnost 8 let / 400 × 100 % cyklů, akumulátory dokáží bez přítomnosti síťového napájení napájet 5G router a např. 1 otočnou kameru řady AXIS P56xx a IP reproduktor po dobu minimálně 20 hodin tak, aby systém bylo možno provozovat v režimu nočního proudu ze sloupu veřejného osvětlení
Mobilní router	Průmyslový LTE router Teltonika RUT360	Průmyslový 5G router Teltonika RUTX50
Vybavení mobilního routeru	LTE modem, 1 × slot na SIM kartu, 2 × Ethernet 100BaseT (LAN, WAN), Wi-Fi 2,4 / 5 GHz, 1 × binární vstup (kontrola výpadku síťového napájení), 1 × binární výstup (nezapojen), vzdálený management	1 × 5G modem, 2 × slot na SIM kartu (možnost záložní SIM karty), 5 × Gigabit Ethernet, Wi-Fi 2,4 / 5 GHz, GPS, 1 × binární vstup (nezapojen), 1 × binární výstup (nezapojen), vzdálený management
PoE switch	Teltonika TSW101 (4 × PoE porty s podporou 802.3af a 802.3at, 5 × Gigabit Ethernet, celkový maximální příkon připojených PoE zařízení 60 W / max 30 W na port, napájení 12 V DC pro PoE funkce)	Teltonika TSW100 (4 × PoE porty s podporou 802.3af a 802.3at, 5 × Gigabit Ethernet, celkový maximální příkon připojených PoE zařízení 120 W / max 30 W na port, napájení 48 V DC pro PoE funkce)
Funkce Wi-Fi	Přístupový bod (2,4 GHz a 5 GHz), Klient (pro připojení systému k internetu přes Wi-Fi 2,4 GHz a 5 GHz)	
Možnost připojení systému k internetu přes WAN Ethernet port routeru	ANO	ANO
Počet PoE 802.3af/802.3at portů pro napájení kamer, IP reproduktorů a dalších PoE zařízení	4	4
Možnost vzdáleného restartu PoE portů (kamer)	NE	ANO
GPS pro zjištění pozice mobilního rozvaděče v terénu	NE	ANO
Multifunkční anténa	2 × LTE, 2 × Wi-Fi 2,4 / 5 GHz	4 × 5G, 2 × Wi-Fi 2,4 / 5 GHz, 1 × GPS
Vzdálená signalizace	Kritická úroveň dostupných mobilních dat Výpadek síťového napájení	Kritická úroveň dostupných mobilních dat Výpadek síťového napájení Otevření dvířek rozvaděče Kritická teplota uvnitř rozvaděče Kritická úroveň nabití akumulátoru



Kdo je NetRex?

Jsme přední **IT společnost** nabízející služby **hostovaného videa** pro **profesionální instalace**. Od roku 2006 neustále zkoumáme a objevujeme nové možnosti **nasazení moderních síťových video technologií** s všudypřítomným internetem a snažíme se přinášet nové možnosti **zajištění bezpečí**, lepší kontrolu nebo zvýšení efektivity práce. Disponujeme **silným vývojovým týmem** a úzká spolupráce s předním výrobcem **IP kamer**, švédskou firmou **Axis Communications AB**, nám umožňuje operativní řešení i těch nejnáročnějších požadavků zákazníků.

Co pro vás zajistíme:



Kvalitní kamery

Vyberte si kvalitní IP kamery od předního švédského výrobce Axis Communications. Pro všechna naše řešení je používáme už více než 17 let a jsou velmi spolehlivé.



Cloudová platforma

Kamery a případné další síťové prvky snadno připojíte ke cloudové platformě, která nabízí kompletní vzdálenou správu a mnoho dalších funkcí.



Široká nabídka služeb

Na platformě máte k dispozici řadu praktických služeb: kamerový dohled se záznamem, evidenci vozidel na stavbě dle SPZ, živé vysílání, časosběrná videa a další.

Návrh řešení

Sestavíme pro vás z našich služeb takové řešení, které bude vyhovovat přímo **vašim potřebám**.

Instalace a zaškolení

Náš tým vám vše **nainstaluje** a **podrobně vysvětlí**, jak systém **funguje** a jak se **ovládá**.

Podpora

Náš **helpdesk** vám kdykoliv pomůže. Problém dokážeme ve většině případů vyřešit vzdáleně bez výjezdu technika.



Zajímá vás víc?

Neváhejte se na nás obrátit.
+420 226 258 021 | info@netrex.cz

