

2-Wire-LAN

Návod k rychlému spuštění 2vodičového systému LAN[®]

Podívejte se také na naše videa na stránkách <https://www.2-wire-lan.com/cz/Instalace.html>

- Zkontrolujte, zda nedošlo k případnému poškození obsahu. Pokud máte pochybnosti, přístroje nepoužívejte.
- Nejprve si všechno vyzkoušejte nanečisto: Vezměte si 2 (nebo více) 2vodičových přístrojů LAN, síťový zdroj 48 V, napájecí EURO konektor, krátký pár elektrických vodičů a malý šroubovák.

Instalace

- Propojte zelené konektory s párem elektrických vodičů. Dbejte na dodržení správné polarity. Na přístroji sice není skutečný pól plus a mínus, ale je potřeba dát pozor, aby vodiče nebyly zapojeny do kříže.
- Zapojte oba konektory do jednotlivých přístrojů.
- Připojte jeden z přístrojů k síťovému zdroji.
- Nyní připojte napájecí EURO konektor k síťovému zdroji a připojte systém k napájení.



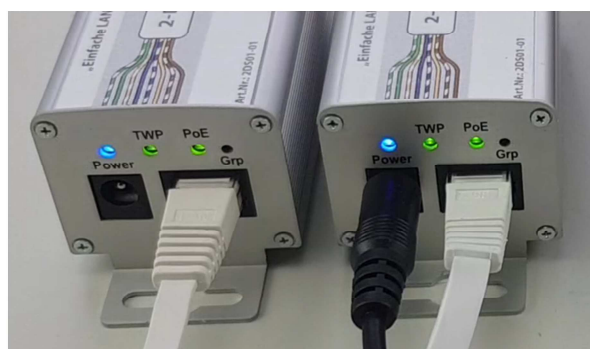
Je důležité, abyste připojili systém k napájení až nakonec. Přístroje jsou při dodání v režimu automatického propojování, nemusíte je proto zvlášť propojovat!

- Jakmile se rozsvítí na obou přístrojích LED kontrolka Power a LED kontrolka TWP, jsou oba přístroje propojeny.
- Nyní můžete zkušebně připojit dva přístroje k rozhraním sítě LAN. Na jedné straně se může jednat o přepínač nebo router, na druhé straně může být notebook nebo jiné zařízení LAN. Vzhledem k tomu, že přístroj zajišťuje i napájení PoE podle standardu IEEE 802.3 af a at, může být připojeným přístrojem třeba i IP kamera, IP telefon nebo IP zvonek.

Pokud svítí LED kontrolka PoE znamená to, že je připojeno zařízení LAN. Blikání LED kontrolky PoE a TWP sděluje, že probíhá přenos dat.



Oba přístroje jsou vzájemně propojeny



Oba přístroje jsou připojeny k síti LAN. Probíhá přenos dat

- Když chcete připojit třetí (nebo další) přístroj, který ještě nikdy nebyl v provozu, odpojte síťový zdroj od napájecí sítě.
- Odpojte zelený konektor jednoho z obou přístrojů.
- Zapojte zelený konektor do třetího (nebo dalšího) přístroje.
- Připojte znovu síťový zdroj k napájecí síti.
- Třetí (nebo další) přístroj je nyní také připojen.

Nyní jste připraveni provést vlastní instalaci ve vašich prostorách. Viz též video „**Montáž v místě určení**“ na našich stránkách.

2-Wire-LAN

Odpojení přístrojů

Může se stát, že přístroje ztratí svou konfiguraci. To se stává, pokud byly přístroje příliš dlouho připojené se zaměněnými kontakty plus/mínus nebo byl někde delší dobu špatný kontakt.

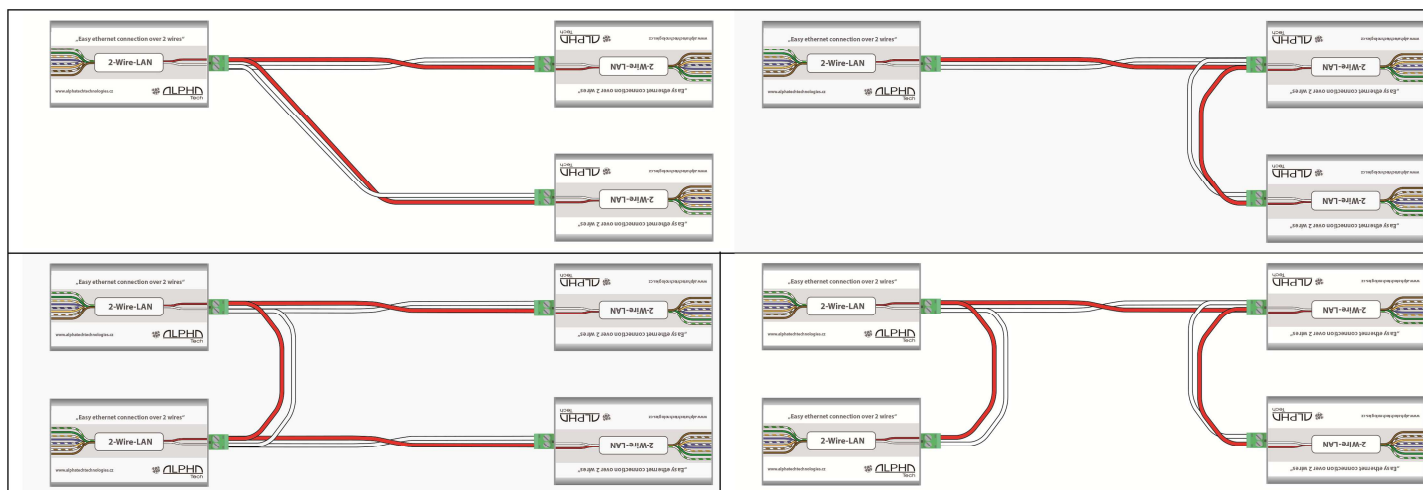
Další možností je, že chcete odebrat přístroj z propojení a připojit ho jinak.

- Připojte požadovaný přístroj k síťovému zdroji s napětím 48 V a ten připojte k napájecí síti.
- Stiskněte (pomocí kancelářské spinky) tlačítko Grp a podržte ho stisknuté 12 sekund.
- Pusťte tlačítko: Uvidíte, že všechny LED kontrolky zhasnou a opět se rozsvítí. Pokud se to nestane, nedrželi jste tlačítko stisknuté dostatečně dlouho.
- Odpojte příslušný přístroj od napájecí sítě.

Propojení přístrojů

- Propojte jeden z dostupných přístrojů s odpojeným přístrojem.
- Připojte jeden z obou přístrojů k síťovému zdroji a napájecí síti.
- Stiskněte tlačítko Grp na odpojeném přístroji a podržte ho stisknuté jednu sekundu.
- Stiskněte tlačítko Grp na stávajícím přístroji a podržte ho stisknuté jednu sekundu.
- Oba přístroje jsou nyní v režimu připojování. Přibližně za 10 sekund se vzájemně identifikují. Pokud bylo propojení úspěšné, LED kontrolka TWP obou přístrojů svítí.

Na následujících obrázcích naleznete několik příkladů realizace připojení. Pokud není propojeno více než 5 přístrojů, můžete je i vzájemně kombinovat.



DŮLEŽITÉ: Nezáleží na tom, kde je připojeno napájení. Stačí připojit síťový zdroj ke kterémukoliv z použitých 2vodičových zařízení LAN a ostatní jsou pak napájeny automaticky. Zpravidla se k napájení připojuje přístroj, který jste zapojili jako první. Není to ale podmínka.

ALPHATECH TECHNOLOGIES s.r.o.

Jeremenkova 88

140 00 Praha 4

Czech Republic

Tel: +420 (244) 467 562

www.alphatechtechnologies.cz