

## **IP VarioBell video interkom s 2-WIRE-LAN systémem pro 2-drátové připojení**

*náhrada starého zvonku za nový IP video dveřní komunikátor*

Montáž lze provést na zeď (na omítku) nebo do zdi (pod omítku). Na místě montáže Vám stačí např. stará 2-linka (2-drát), kterou si předem řádně otestujete testerem/zkoušečkou vedení.

**Mechanické požadavky:**

IP VarioBell interkom potřebuje místo jednoho modulu v mechanice obsadit záslepkou nebo jmenkovkou. Na uvedených fotografiích je zobrazen modul jmenovky.

**Propojení před připojením napájení:**

Pod záslepku, případně jmenovku umístíme slave jednotku 2-WIRE-LAN, kterou připojíme pouze k 2-drátovému vedení.

RJ45 port slave jednotky propojíme uvnitř v mechanice UTP kabelem s RJ45 portem základního modulu IP VarioBell.

Na druhé straně 2-linky u routeru / switchu připojíme master jednotku 2-WIRE-LAN, která musí být samostatně napájena pomocí 48V adaptéru, který je součástí dodávky. Napájení master jednotky pouze z PoE portu switchu nestačí. Pozor, 48V adaptér nikdy nesmí připojen do zásuvky být v této fázi propojování kabeláže.

Dále master jednotku propojíme UTP kabelem se switchem, nejlépe také odpojeným od napájení. Detaily jsou zobrazeny na uvedených fotografiích.

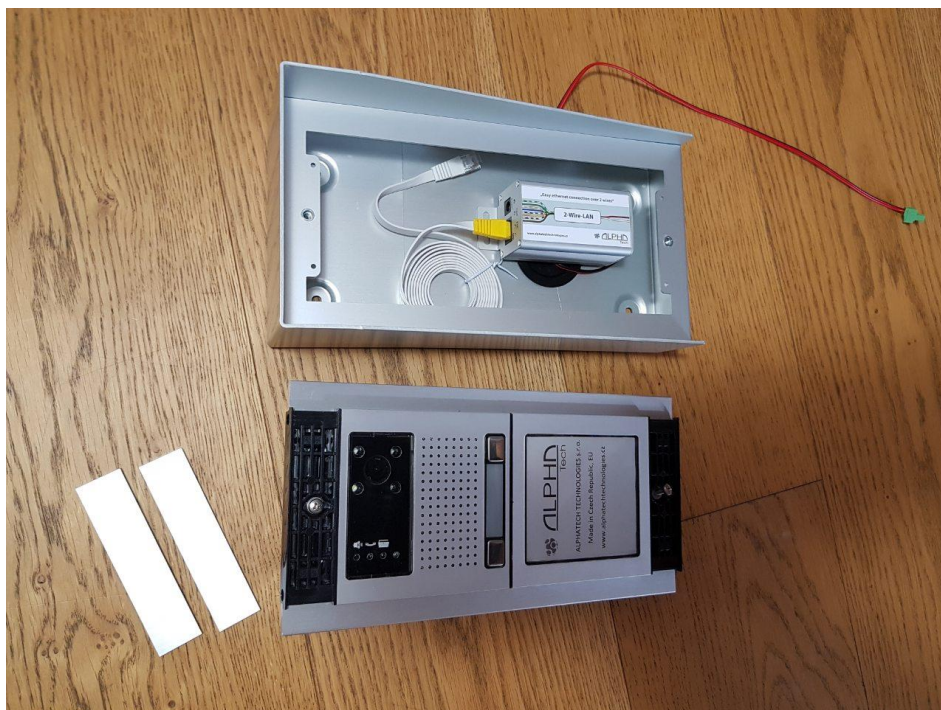
2-WIRE-LAN není v tomto případě nutno nijak nastavovat, nepotřebujete nastavovat pro 2-WIRE-LAN jednotky žádné IP adresy. Vše proběhne automaticky po propojení a připojení napájení.

Než připojíte napájení, ujistěte se, že vše je řádně propojeno.

U 2-WIRE-LAN jednotek je třeba dát pozor na správnou polaritu linky. 2-drát nesmí mít obráceně polaritu. Tedy např. červený drát musí být připojen do plus (+) portu na obou jednotkách 2-WIRE-LAN jednotek, aby nedošlo ke zkratu. U 2-WIRE-LAN jednotek nesmíte zaměnit dráty/vedení linky a přivést např. červený drát na jedné straně do plus a na druhé straně do mínus. Dávejte při instalaci pozor a raději si vše předem otestujte zkoušečkou.



Červený drát musí být připojen do plus (+) portu na obou jednotkách 2-WIRE-LAN jednotek, aby nedošlo ke zkratu.



Připojte UTP kabel do RJ45 portu 2-WIRE-LAN slave jednotky uvnitř mechaniky

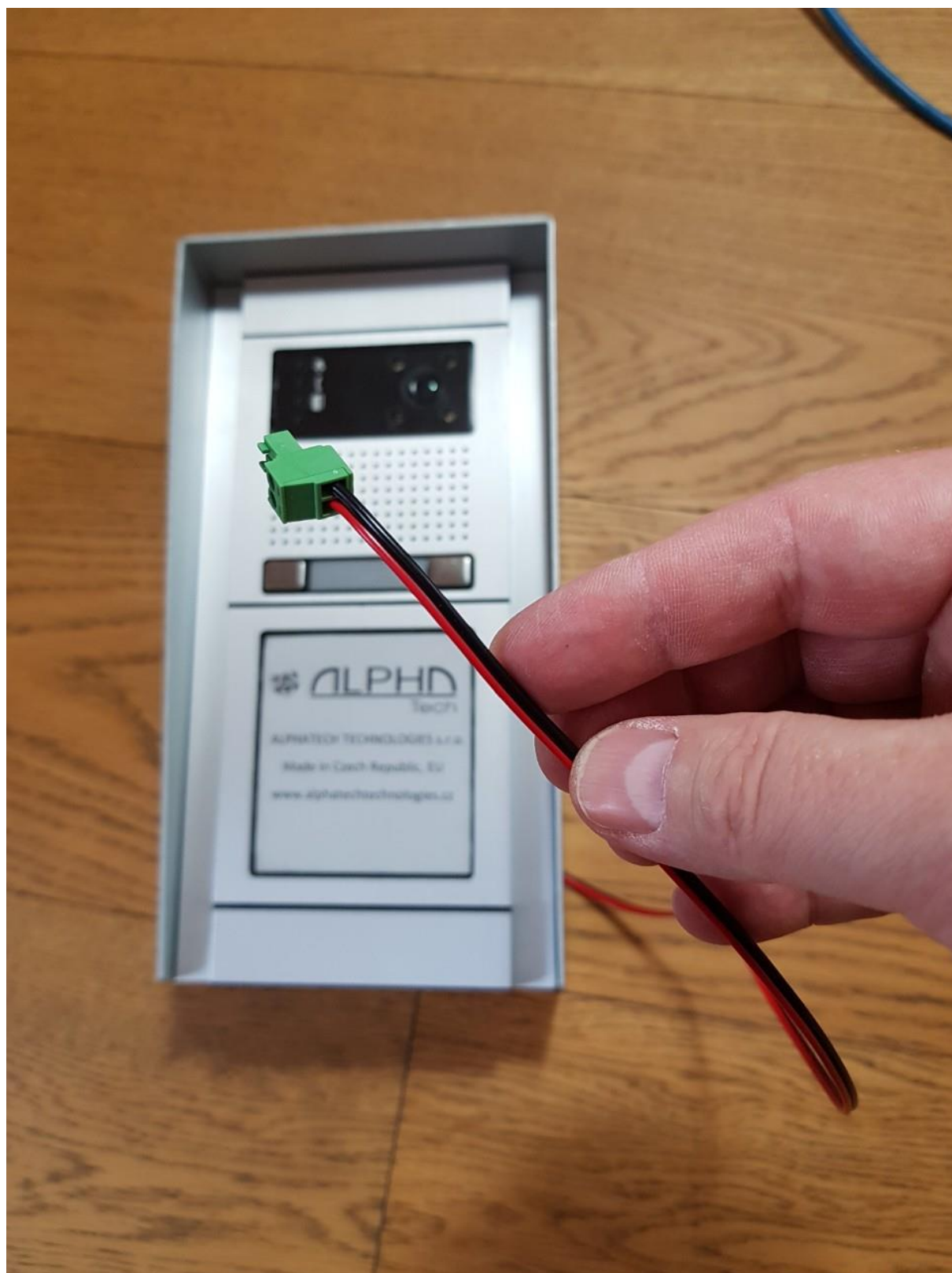


Propojte UTP kabelem základní modul IP VarioBell s 2-WIRE-LAN slave jednotkou.

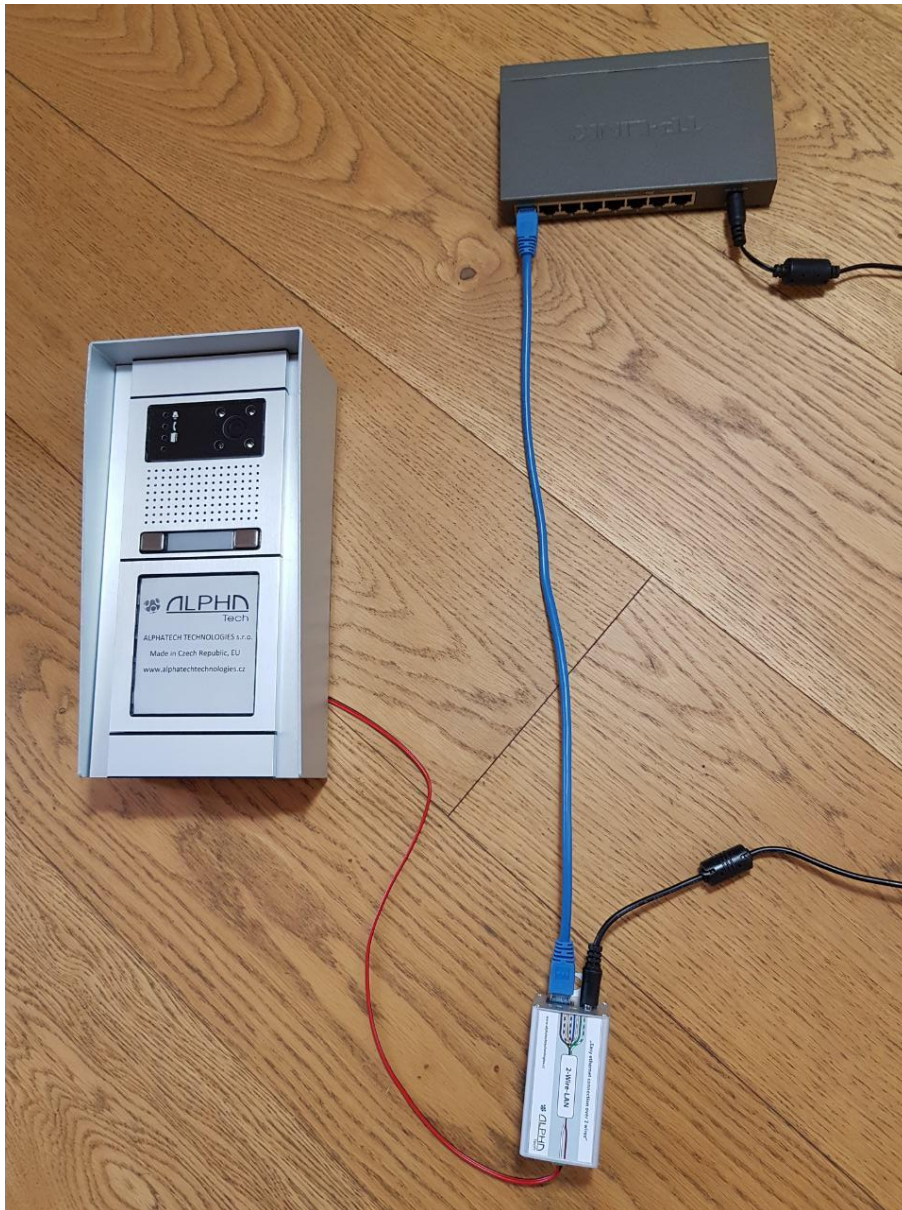


Pozor na polaritu 2-linky

Master a slave jednotka 2-WIRE-LAN systému musí mít plus + a minus – stejně na obou jednotkách, nikdy ne obráceně.



Pozor na polaritu 2-linky. Vše si vždy překontrolujte před připojením napájení.



Jakmile se ujistíte, že vše je správně propojeno, připojte 48V adaptér a switch do napájení.

Následně nastavte IP VarioBell interkom dle manuálu.