

Řízení a monitorování zdrojů pomocí L.BOX LD

Pro využívání systému L.BOX LD potřebujete mít v místě použití možnost připojit box kabelem k internetu a chytrý telefon s operačním systémem Android.

Zařízení - zdroje pro elektrické ohradníky Lacme Secur 2600 vybavené funkcí Connect'LD je možné spravovat pomocí systému L.BOX LD.

- Informace o stavu zdroje v reálném čase kdekoli se nacházíte a máte Váš chytrý telefon s operačním systémem Android připojený k internetu.
- Vzdálené zapnutí a vypnutí zdroje.
- Zaslání varovných zpráv při výpadku a poklesu napětí pod nastavenou hodnotu.
- Informace o napětí na periferních jednotkách SENTINEL III, pokud jsou na ohradě instalovány.
- Každé zařízení můžete pojmenovat.

S jedním zařízením můžete provozovat až 4 zdroje s funkcí Connect'LD. Přidávání nových zdrojů je díky skenování QR kódu velmi jednoduché a rychlé.

Ke stejnému uživatelskému účtu může být přiřazeno několik bran L.BOX LD. Tím můžete mít na Vašem mobilu informace z více komunikačních sestav.



L.BOX LD je komunikační brána mezi vaším chytrým telefonem a jedním (nebo více) našimi zařízeními s funkcí CONNECT'LD).

30 417 komunikační jednotka L.BOX LD

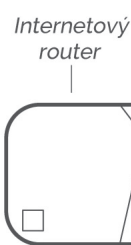
Komunikační vzdálenost mezi zařízením Connect'LD a L.BOX LD

- Může se pohybovat od několika set metrů až po několik kilometrů. Na tuto komunikační vzdálenost mají vliv překážky (zdi, kopce, lesy).
- Skutečný maximální dosah lze zjistit pouze na základě individuálního testu.
- Ve většině případů se pohybuje kolem 1 km, v přímé linii - vzdušnou čarou až 3 km.
- Pozor na to, že dosah může ovlivnit při vegetačním období listů na stromech, které tlumí vlny.

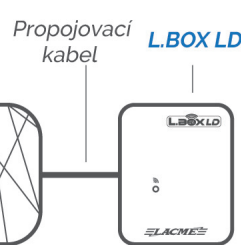
Aplikace LBOXLD



Vysílač operátora



Internetový router

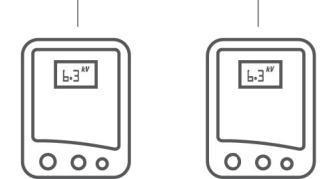


Propojovací kabel L.BOX LD



Bezdrátové propojení až přes 1 km

Propojené zdroje elektrického ohradníku s Connect'LD



Neomezná provozní vzdálenost

Běžná pracovní vzdálenost je okolo 1 km podle podmínek terénu

L.BOX LD po připojení kabelem RJ45 k „přístupovému bodu k internetu“ (např. internetovému boxu, směrovači, zásuvce PLC atd.) na jedné straně a komunikuje s vaším chytrým telefonem.

Na druhé straně L.BOX LD automaticky přijímá a předává informace týkající se zařízení Connect'LD prostřednictvím rádiových vln. Může být nainstalován na velkou vzdálenost LD (Longue Distance).

Odpovědač Sentinel III

- Přenos informací po vodičích ohrady, není potřeba WIFI nebo internet.
- Doporučené jen pro dráty, u plastových lanek nebo pásek může být přenos nespolehlivý.
- U zdroje SECUR 2600 bez digitálního ukazatele můžete vidět napětí na odpovědači v mobilní aplikaci.
- S těmito odpovědači máte informaci o napětí na 4 místech ohrady pro každý zdroj.

Vnitřní přepínač slouží k nastavení čísla jednotky, pod kterou ji budete sledovat.



30 345 jednotka Sentinel III

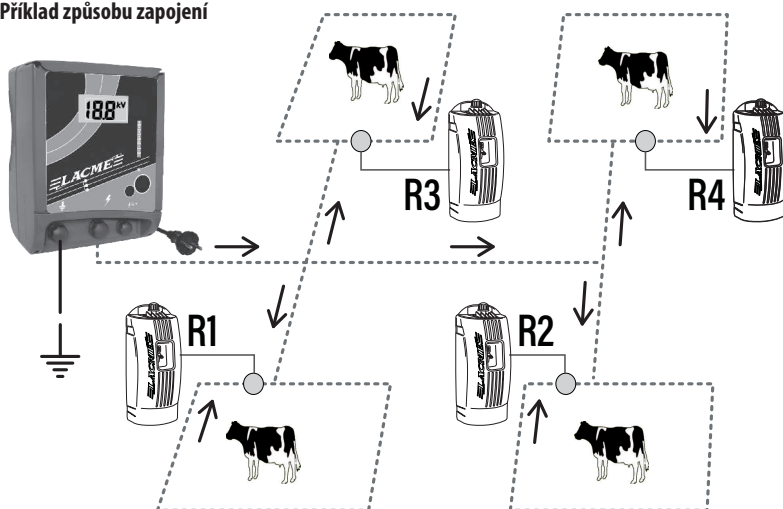
30 430 připojovací kabel



Jednotka se připojuje k ohradě v místě, které chcete monitorovat a k zemnicí tyči.

33 922 zemnicí tyč

Příklad způsobu zapojení



U zdroje SECUR 2600-D-HTE vidíte napětí v místě instalace odpovědače i na jeho displeji.