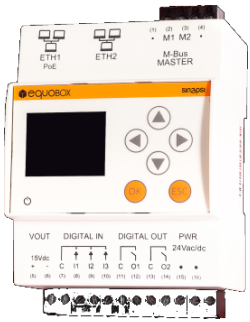


# Kaabliga Mbus arvestite lugemisseadmed RTU ja LC1



## Keskseade RTU (0 DEV ja 20 DEV versioonid)

- arvestite kauglugemiseks, raportite koostamiseks
- sisseehitatud veebiserver
- töötleb kuni 250 arvesti andmeid
- iseseisvalt loeb kuni 0 või 20 Mbus arvestit
- toide 24 volti
- paigaldus DIN liistule
- LCD ekraan näitade lokaalseks lugemiseks

## Laiendusmoodul LC1

- keakseadmega RTU ühendamiseks
- töötleb kuni 60 arvesti andmeid
- USB ühendus arvutiprogrammi abil andmete lugemiseks
- toide 24 volti
- paigaldus DIN liistule

## Kaabliga Mbus arvestite lugemisseadmete ühendamine

Mbus arvesteid võib ühendada ekraaniga keskseadme külge olenevalt versioonist kas 0 või kuni 20. Laiendusmooduli külge võib ühendada kuni 60 Mbus arvestit. Edasiseks laiendamiseks järgmise 60 arvesti kauglugemiseks on vajalik veel üks laiendusmoodul. Maksimaalne Mbus arvestite hulk kogu süsteemis (sobiva laiendusmooduli kasutamise korral) võib olla 250.

Laiendusmoodul ei pea olema keskseadme juures, vaid võib asetseda mujal. Näiteks, juhul, kui kortermajas on korteris 2 veearvestit, siis võib keskseadmele kõige kaugemal olevaid kortereid kokku kaabeldada 30 (kokku 60 arvestit) ja juhtida see kaabel laiendusmoodulisse.

Laiendusmoodulist lähtuv kaabel ühendada järgmiste korterite 60 arvestiga ning paigaldada järgmine laiendusmoodul, kust lähtuv kaabel ühendada kuni 20 arvestiga ja ühendada see kaabel keskseadmega. Sellisel juhul on laiendusmoodulid sobivas kohas hoones ja kuni 80 arvesti kauglugemiseks sobiv keskus on, näiteks ekraanilt näidu lugemiseks, paigaldatud kergesti ligipääsetavasse kohta hoones. Kõik seadmed (keskseade ja laiendusmoodulid) vajavad 230 VAC toidet. Juhul, kui RTU versioon ei võimalda 20 seadme ühendamist, siis võimaldab süsteem lugeda Mbus seadmeid 60 või 250 ja 20 arvesti ühendamine otse RTU seadmesse pole võimalik.

