



Forritanlegar raflagnir

DALI – Spjaldaforritun 1

Markmið verkefnis samkvæmt námsskrá :

- Nemandi kynnist helstu íhlutum kerfanna og hlutverkum þeirra
- Nemendi hafi getu til að velja búnað, lagnir og lagnaleiðir sem tilheyra kerfunum

Verkefnið

Kynnast DALI spjaldinu með því að skoða og skrifa niður allar einingar (búnað) sem er á spjaldinu.

Skoða hvaða rofar eru, hvað þeir gera og hvernig þeir eru tengdir. Hér er voða gott að fá hjálp frá internetinu til að finna t.d. bæklinga eða tækniþlöð um búnaðinn.

Gott er að búa til töflu yfir búnaðin sem er í verkefninu, t.d. eins og hér fyrir neðan. Þennan lista er gott að hafa þegar við þurfum að kaupa búnað t.d. eins og talfan hér fyrir neðan.

Eining	Framleiðandi	Tilgangur
DALISPENNIR	VMA	Spennir fyrir DALI brautina (Bus) gefur mest 50mA
DALI ROF	VMA	Senu (Scene) rofi fyrir 4 senur

Verkefnaskil

1. Skila inn greinagerð um allan búnað á spjaldinu.
2. Rissa upp hvernig búnaður er tengdur á spjaldinu.