

Loxone konfiguráció műszaki tartalma:

Világítás direkt, a Loxone rendszertől független, kapcsolóval működtetett világítási áramkörrel működik a

konyha munkahelyi világítás 1,

konyha munkahelyi világítás 2,

szoba 1 asztali világítás,

szoba 1 ágy világítás,

szoba 2 asztali világítás,

szoba 2 ágy világítás,

szoba 3 asztali világítás,

szoba 3 ágy világítás.

A többi világítás Loxone rendszerből, nyomógombbal működtethető.

A tervezett rendszer összesen 5 darab T5 nyomógombot tartalmaz, ezek világítási köröket illetve redőnymozgatást kapcsolnak.

Az előtérbe, a lépcsőbe, a galériába és WC-be Loxone rendszerű, hálózatos mozgásérzékelőt (összesen 5 darab, ebből 2 kerül a lépcsőbe) tervezek.

Padlófűtési körök, melyeket 1-1 Loxone tree motoros szelep szabályoz:

gépkocsitároló

előtér

nappali, étkező és konyha (3 kör, itt az önálló osztó/gyűjtő elé kerül a motoros szelep)

mosdó

galéria

szoba 1

fürdő

WC

szoba 2

szoba 3

Mindhárom teraszra - később megvalósítandó - elektromos fűtés kiállítás.

Mosdóba és fürdőbe Loxone rendszerhez csatlakozó hőmérővel ellátott fűtés.

A Loxone állapotjeleket kap a hőszivattyútól és az intelligens bojlerrel, ezek működését engedélyezi is.

Loxone rendszer működteti a keringtető szivattyúkat is az egyes helyiségekben mért és előírt hőmérsékletérték összevetéséből számított hőigény szerint.

A motoros kapu és a szekcionált garázkapu - a távirányítókön túl - Loxone rendszerből is működtethető, állapotuk az applikációban megjelenik.

A napelem állapotjelei is felkerülnek a Loxone rendszerbe (a villamos terv az előkészítést tartalmazza).

A dugaszolóaljzat-hálózat egyetlen eleme sem kapcsolható a Loxone rendszerről, erre sem bemenetet. (OPCIÓSAN KÉRHETŐ)

Mindezek alapján a konfiguráció 44 digitális bemenetet (ebből 10 tartalék), 60 relés kimenetet (ebből 3 tartalék), a konfigurációból adódó, a modulok részét képező analóg be- és kimeneteket, egy 1-wire kört, 10+6 1-wire hőmérőt, egy tree kört, 5 darab T5 nyomógombot, 16 darab szelepmozgató motort és 5 darab mozgásérzékelőt tartalmaz.