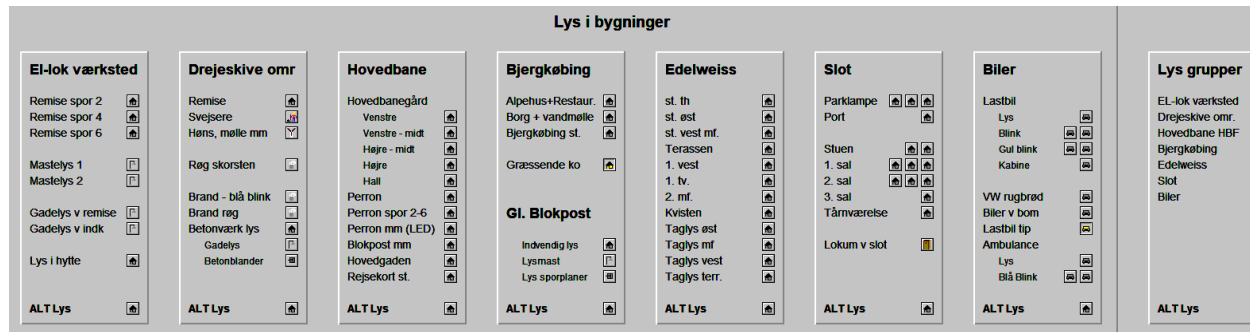


Lichtsteuerung in WDP

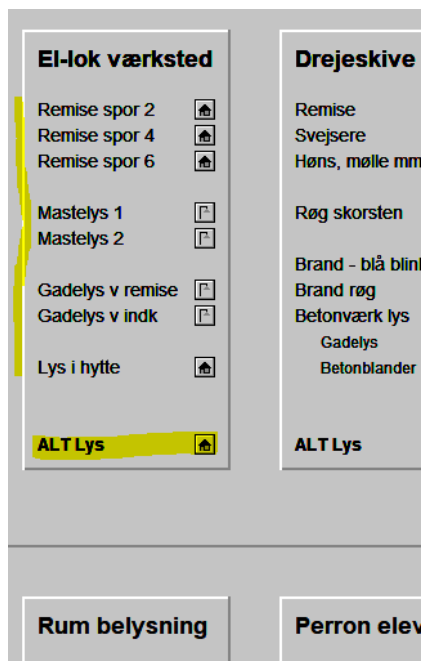
9-10-2021 – Jens Krogsgaard – København

Dieses Dokument zeigt, wie ich mehrere Lichter mit einer einzigen Taste ein- und ausschalten kann

Ich habe meine Leuchte in mehrere Gruppen eingeteilt – aktuell 7 Gruppen mit jeweils 8 bis 15 Einzellampen.

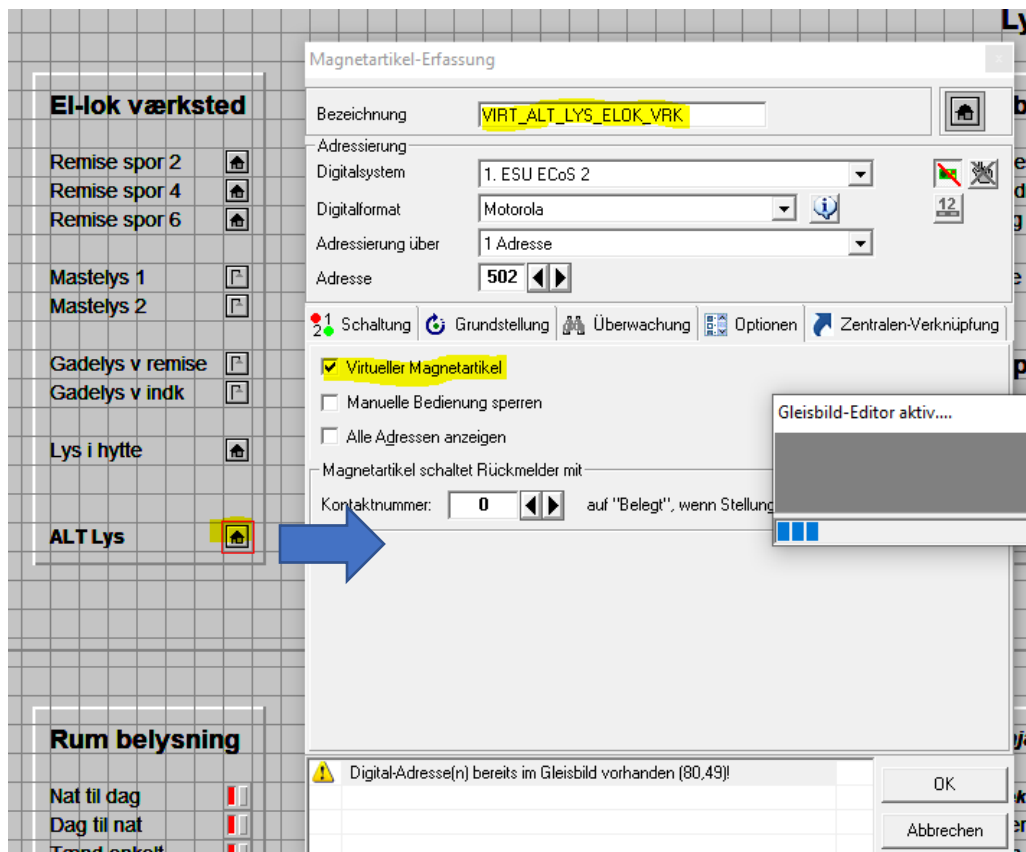


Jede dieser Gruppen funktioniert gleich, daher betrachten wir unten eine einzelne Gruppe

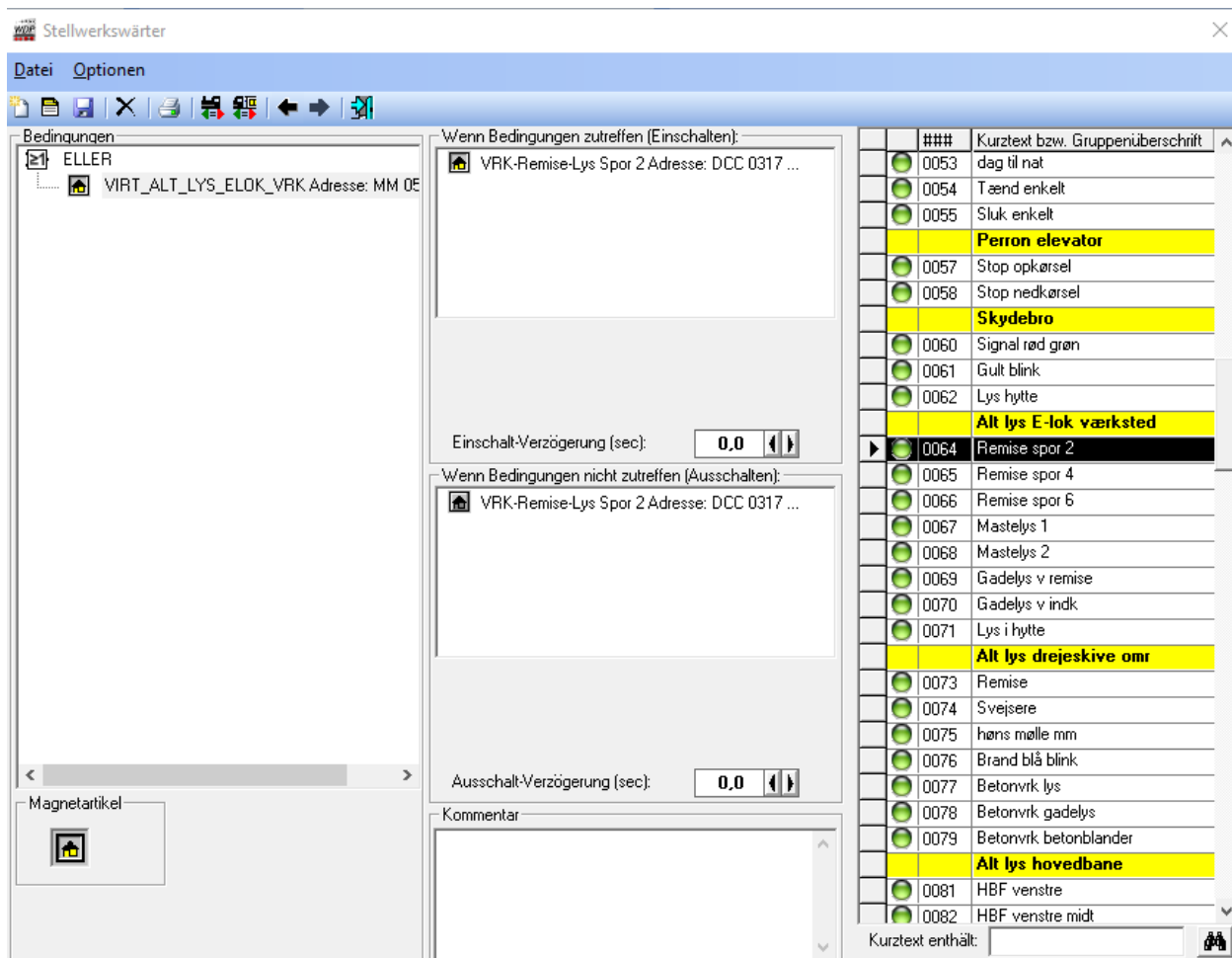


In meiner E-Lok-Werkstatt gibt es 8 einzelne Taster zum Ein-/Ausschalten einzelner Lampen.

Und dann gibt es noch einen einzigen Knopf, der alle gleichzeitig einschalten kann - es ist der untere Knopf („ALT Lys“)

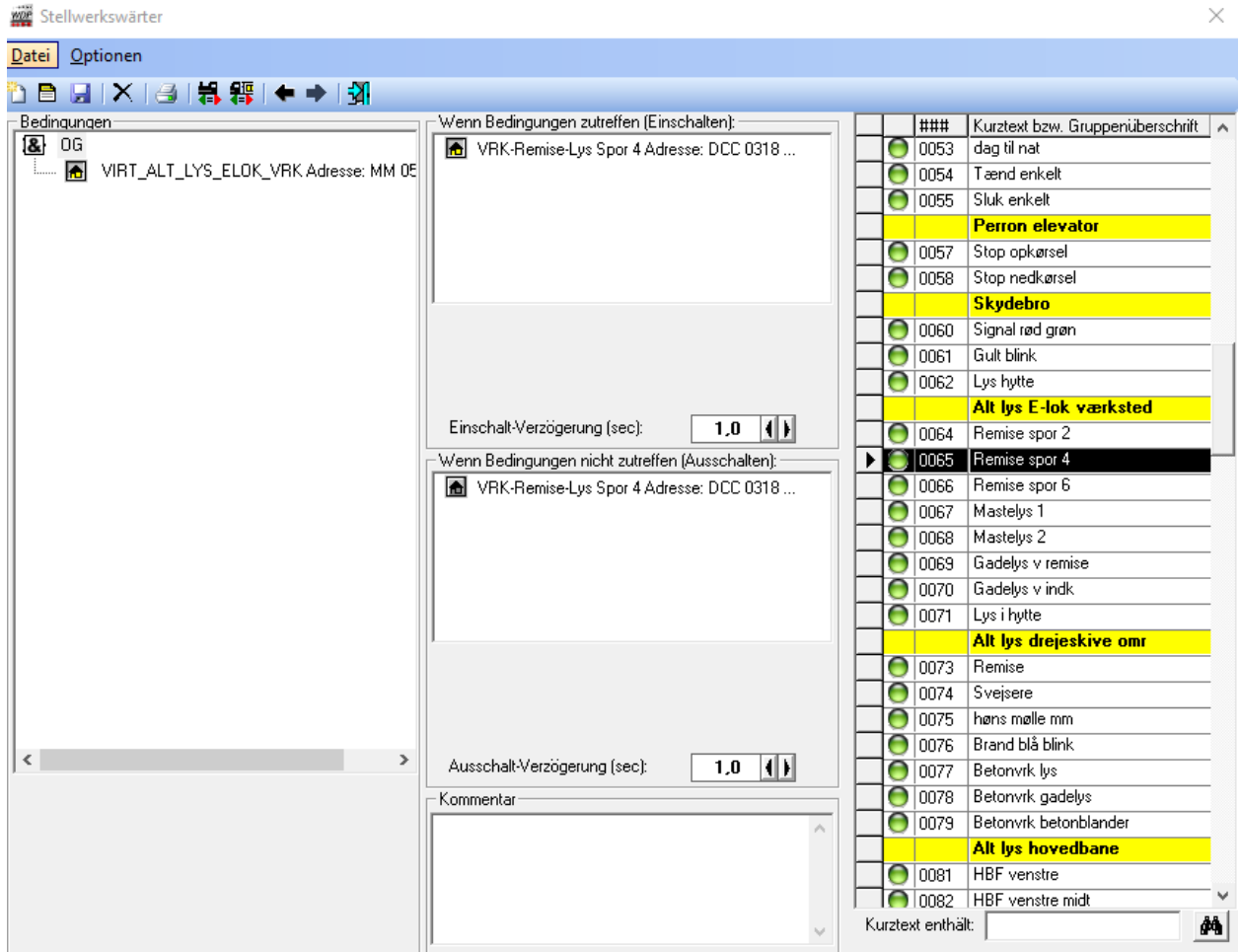


Dies ist die „ALT Lys-Taste“. Wie Du siehst, ist es virtuell - dh es ist nicht mit Deine Central-station verbunden.



In Stellwerkswärter have ich eine Gruppe ‚Alt lys E-lok værksted‘. Wie du siehst kannst, hat es 8 Zeilen - Nummern 64-71.

Oben siehst Du die erste Bedingung: Wenn der virtuelle Schalter eingeschaltet ist - dann geht das erste Licht nach 0,0 Sekunden an



Oben siehst Du die zweite Bedingung: Wenn der virtuelle Schalter eingeschaltet ist - dann schaltet er Licht Nr. 2 nach 1,0 Sekunden ein

Und so gilt das gleiche Prinzip für die nächsten 6 Lampen.

Sie haben unterschiedliche - zufällige Einschaltzeiten - 0 - 10 Sekunden

Auf diese Weise schalten sich alle 8 Lichter mit jeweils einer kleinen Verzögerung ein, wenn die virtuelle Taste Alt Lys eingeschaltet wird.