Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



Ref : EWTIDS-480

S-470 Simulateur de partie opérative: Parking

Livré avec un exemple de programme SIEMENS en SETP 7

Un interrupteur de rentrée et de sortie
Un interrupteur avec cran d'arrêt pour le dimanche (ST) ou le jour de la semaine (WT).
L'entrée dans un parking est contrôlée par une barrière.
En outre, des feux de signalisation (rouge, vert) sont installés pour indiquer si l'entrée est encore possible ou non.
10 places libres doivent être disponibles les jours de semaine et 20 places libres doivent être disponibles le dimanche.
En outre, la valeur actuelle des places libres dans le parking doit être annoncée par une indication disponible sur 7 segments.
Un signal d'entrée ou de sortie est envoyé à l'automate par les deux clés non verrouillées et la barrière s'ouvre ou se ferme à nouveau après un délai de 4 secondes.
Cette ouverture ou fermeture sera créée par une simulation directement par le simulateur.
En outre, en fonction du remplissage, il faut commander les feux de circulation.

Nombre d'entrées numériques : 3
Nombre de sorties numériques : 11

Catégories / Arborescence

Techniques > Automatismes > API et Parties opératives > Parties opératives

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr