

Uitgangspunt is huidige LBP met bedieningsmogelijkheden:

Het lokaal bedienpaneel is voorzien van de volgende bedienfuncties/drukknoppen:

- [SPER AAN]
- [SPER UIT]
- [VAARRICHTING ↘]
- [VAARRICHTING ←]
- [ONDERBREKEN LANDVERKEER]
- [AFSLUITBOMEN SLUITEN]
- [BRUG OPENEN]
- [DOORVAART TOESTAAN]
- [DOORVAART VERBIEDEN]
- [BRUG SLUITEN]
- [VRIJGAVE LANDVERKEER]
- [ACCEPTEER STORING]
- [STOP]

Met de signalering in de drukkнопpen wordt de status van de bedienfunctie weergegeven

Uit/ wit Niet bedienbaar

Aan/ geel Bedienbaar

Knipperend (0,5Hz)/geel In werking

Sleutelbedienschakelaar:

Nabij het aansluitpunt van het lokaal bedienpaneel is ook de sleutelbediende schakelaar

afstand/ lokaal aangebracht deze sleutel is alleen uitneembaar in de stand "afstand"

Op het lokale bedienpaneel is aan de rechterzijde een SBS geplaatst voor de selectie aan/uit.

Boven op het tableau is de noodstop geplaatst

Alarmzoemer

Deze zoemer is geplaatst nabij het aansluitpunt van de lokale bediening en gaat aan zodra een niet geaccepteerd alarm actief is en het object lokaal bediend wordt. Na acceptatie van de storing gaat de zoemer weer uit.

Specificatie hangende drukkнопkast (gele banaan):

- hangende drukkнопkast;
- behuizing van glasvezel versterkt polyester;
- kleur geel;
- beschermingsgraad IP65;
- hanteerbaar zodanig dat deze draagbaar is met één hand zodat één hand vrij is voor bediening;
- voldoende robuuste slagvaste bedien- en signaleringselementen;
- bedienconsole en bedien- en signaleringselementen minimaal IP65;
- beschermingsklasse tegen elektrische schokken: Klasse II IEC 61140; schokbestendigheid 100 gn IEC 60068-2-27;
- trillingsweerstand: 15 gn 10-500 Hz IEC 60068-2-6
- drukkнопkast voorzien van duurzaam label met tekst: "Lokale bediening".

Nadere specificatie wandcontactdoos en stekker:

- robuuste industriële stalen uitvoering;
- met mechanische vergrendeling;
- contactdoos met vergrendelbare afdekking wanneer niet in gebruik;
- stekker met zij-invoer van de kabel;
- beschermgraad IP65.

Contactdozen en stekkers uit de Harting Han serie of gelijkwaardig.

Nadere specificatie kabel:

- soepele rubber mantelkabel;
- kabellengte afstemmen op beoogde gebruik.

Drukknoppenkast zijn beschikbaar in met max 12 knoppen + 1 extra aan de kopse kant.

Knoppen bezetting:

nr		
1	Storing/stap actief	lampje
2	sper aan/uit	2-standen schakelaar
3	Vaarrichting	2-standen schakelaar
4	Onderbreken landverkeer	drukknop
5	Afsluitbomen sluiten	drukknop
6	Brug openen	drukknop
7	Doorvaart toestaan	drukknop
8	Doorvaart verbieden	drukknop
9	Brug sluiten	drukknop
10	Vrijgeven landverkeer	drukknop
11	Stop	drukknop
12	Accepteer storing	drukknop
13	Noodstopknop	Vuistslagknop

Functionaliteit:

Lampje storing actief knippert als er een storing is en brandt vast als een stap actief is.

Met de 2- standen schakelaar kan een selectie gemaakt worden stand 1 of 2.

Met de drukknop kan een commando gegeven worden, de knop wordt uitgevoerd als een terugverende drukknop.

Vuistslagknop is een knop die vergrendeld als deze wordt ingedrukt. De knop is geplaatst aan de kopse kant.

