



### Wave

- 4-12 butoane cu doua viteze
- 1 buton selector cu o viteza sau potentiometru
- max. 1 semnal analog
- simboluri unice
- optional afisare LCD

Aplicatii: ascensoare, macarale, trolii, macarale turn, poduri rulante, echipate si cu alte functii, de ex: magneti, cramon, ridicare auxiliara.



### Zeus

- 20-48 comenzi on/off
  - max. 8 semnale analog
  - max. 2 joystick-uri optice cu 2 axe sau 6 joystick-uri optice cu 1 axa
  - simboluri unice
  - optional afisare LCD
- Aplicatii: macarale turn, poduri rulante, pompe de beton cu dimensiuni mai mici, pompa de inalta presiune si pompa cu vacum pentru curatirea canalizarii, macarale de incarcare hidraulice, stivuitoare telescopice, macara pe senile si masini unicate.



### Thor

- 20-48 comenzi on/off
- max. 8 semnale analog
- max. 4 joystick-uri optice cu 2 axe sau max. 8 joystick-uri optice cu 1 axa
- optional afisare LCD

Aplicatii: macarale tehnologice, macara pe senile pentru incarcare, utilaje unice complexe



### Receptor de tip L/K

- 20buc iesiri On/Off
- max. 8 semnale analog
- IP65

### Receptor de tip H

- 48buc iesiri On/Off
- sau 38 rele + 8 semnale analog
- Datafeedback: 8 intrari On/Off + 4 intrari analog RS232
- IP65

### Receptor de tip M pe cale-Din

- 21buc iesiri On/Off
- max. 4buc semnale analog
- Datafeedback: 8 intrari On/Off + 4 intrari analog RS232, RS485

# Radiotelecomenzi si instrumente de interfonie



## Sistem Hydra

- macara hidraulica actionata manual, transformata ulterior pe radiotelecomanda, fara a se desface sistemul hidraulic.
- 4-8buc manete de functionare

Setul contine:

- emitor
- receptor
- cabluri cu conectori
- sistemul de alimentare hidraulic

Optional: afisare LCD



## Utilizari speciale...fara limite...



## Sistem cu multi emitori si receptori



Dezvoltarea sistemului traditional tandem si master-slave  
 1 emitor pentru max. 16 receptori  
 1 receptor pentru max. 8 receptori  
 Receptorul poate fi ocupat de emitor cu ajutorul unui buton selector. Receptorul indica faptul ca ocuparea sa facut cu success. Pana la eliberarea receptorului controlul nu se poate face de la alt emitor



## Controlul vitezei dinamic.



Operatorul poate seta in timp real gradul de viteza cu ajutorul comutatorului DSC +/-

## Sisteme de comunicare verbala pentru macarale Comanda suspendata



## Cabluri pentru comenzi suspendate

