

## Comenzi în instalația CE

Versiunea 1.2 – 23.03.2017

În această anexă se enumeră principalele comenzi care trebuie să fie realizate în instalația CE. Completarea și detalierea lor vor fi realizate la scrierea (în comun Angajator - Contractor) a CRS (specificațiile utilizatorului)

### 1. Comenzi legate de grupele de catenară

Se vor realiza comenzi pentru grupele de catenară atât pentru stație cât și pentru bloc:

- EAL Deconectare grup de catenară;
- EAP Conectare grup de catenară;
- GCI Grupurile de catenară făcute invizibile;
- GCV Grupurile de catenară făcute vizibile.

### 2. Comenzi legate de funcția de “reamintire” (reminder)

Se vor realiza comenzi corespunzătoare pentru:

- Indicare reminder;
- Introducere reminder;
- Ștergere reminder;
- Tipărirea reminderelor pentru toate comenzile.

### 3. Comenzi legate de obiectele din teren

#### 3.1 Macazuri și saboți de deraiere

Comenzile principale legate de macazuri și saboți de deraiere sunt următoarele:

- MMZ Manevrarea macazului sau sabotului de deraiere;
- MFMZ Manevrarea forțată a macazului sau sabotului de deraiere;
- MMZT Manevrarea forțată a macazului talonat;
- BMMZ Blocarea individuală a macazului sau sabotului de deraiere (împotriva manevrării);
- DMMZ Deblocarea macazului sau sabotului de deraiere blocat împotriva manevrării;
- BMZ Blocarea macazului sau sabotului de deraiere împotriva parcursului;
- DMZ Deblocarea macazului sau sabotului de deraiere blocat împotriva parcursului;
- FDMZ Deblocarea forțată a macazului sau sabotului de deraiere blocat împotriva unui parcurs;
- AVG Anulare violare gabarit;
- MAM X Blocarea lanțului de macazuri și saboți de deraiere cap X;
- MAM Y Blocarea lanțului de macazuri și saboți de deraiere cap Y;
- DMAM X Deblocarea lanțului de macazuri și saboți de deraiere cap X;
- DMAM Y Deblocarea lanțului de macazuri și saboți de deraiere cap Y.

### **3.2 Secțiuni izolate**

Comenzile legate de secțiunile izolate sunt următoarele:

- BSI Blocarea secțiunii fără macazuri împotriva parcursului;
- DSI Deblocarea secțiunii fără macazuri blocată împotriva parcursului;
- FDSI Deblocarea forțată a secțiunii fără macazuri blocată împotriva unui parcurs.

### **3.3 Semnale**

Comenzile legate de semnale sunt următoarele:

- TSLO Trecerea semnalului de „pe liber” pe „oprire”;
- RSSL Trecerea semnalului din nou „pe liber” dacă el a fost pus „pe oprire” de către IDM și nu a existat o solicitare din instalația CE pentru a fi pus „pe oprire”;
- CH1 Activarea indicației de chemare pe parcurs setat;
- CH2 Activarea indicației de chemare cu lanț de macazuri blocat;
- CH3 Activarea indicației de chemare fără condiții de siguranță în instalație;
- BSL Blocarea semnalului pe oprire;
- DSL Deblocarea semnalului blocat pe oprire;
- FDSL Deblocarea forțată a semnalului blocat pe oprire;
- BSLG Blocarea tuturor semnalelor din stație pe oprire;
- DSLG Deblocarea tuturor semnalelor din stație blocate pe oprire;
- ACMA cerere de prelungire parcurs MA în stație solicitat de sistemul RBC.

Comenzi legate de relația cu alte sisteme

### **3.4 BLA/BLAI**

Comenzile legate de BLA sunt următoarele:

- SOBB Comandă de solicitare forțată a schimbării orientării sensului BLA/BLAI de pe primire pe expediere;
- COBB Comandă de confirmare forțată a schimbării orientării sensului BLA/BLAI de pe expediere pe primire;
- BESV Comandă de blocare și punere „pe oprire” a semnalelor de ieșire din ambele stații către aceeași distanță BLA/BLAI;
- BESV Comandă de blocare și punere „pe oprire” a semnalelor de ieșire din ambele stații către aceeași distanță BLA/BLAI;
- BILC Blocare ieșiri către linia curentă închisă;
- DILC Deblocare ieșiri către linia curentă închisă;
- AFBL Comanda de anulare funcționare BLA;
- AFBLE Comanda de anulare funcționare BLAI pe expedieri;
- AFBLI Comanda de anulare funcționare BLAI pe primiri;
- DAFBL Comanda de deblocare a anulării funcționării BLAI;
- BSLB Comanda de blocare a fiecărui semnal bloc pe oprire ,(valabil pentru BLAI);
- DSLB Comandă de deblocare a fiecărui semnal de bloc pe oprire, (valabil pentru BLAI);
- BSLG Comandă de blocare a tuturor semnalelor de bloc pe oprire, (valabil pentru BLAI);

- DSLG Comanda de deblocare a tuturor semnalelor de bloc pe oprire, (valabil pentru BLAI).

### **3.5 Treceți la nivel (BAT/SAT)**

Comenzile legate de instalațiile automate la trecerile la nivel sunt următoarele:

- DSR-ON Declanșarea manuală a semnalizării rutiere (închidere permanentă);
- ADSR Anularea manuală a semnalizării rutiere (anulare închidere permanentă);
- TCAF Telecomandă anulare funcționare la trecerea la nivel (dependentă de linie);
- ATCAF Anulare dezactivare trecere la nivel (dependentă de linie);
- AFB Dezactivare trecere la nivel în stație;
- AAFB Anulare dezactivare trecere la nivel în stație;
- AFIP Anulare forțată închidere trecere la nivel în stație;
- SAF Punere forțată pe liber semnal pentru TN dezactivată;
- ASR Anulare semnalizare rutieră (dependentă de linie)
- STOP Punerea pe oprire a tuturor semnalelor care acoperă TN.

### **3.6 Regim alimentare semnale**

- BTZ Comandă forțată trecere regim alimentare semnale pe tensiunea de zi;
- BTN Comandă forțată trecere regim alimentare semnale pe tensiunea de noapte.

## **4. Comenzi legate de parcurhuri**

Comenzile legate de parcurhuri sunt următoarele:

- DP Anulare parcurs zăvorât prealabil;
- DFP Deszăvorâre forțată parcurs;
- FRG Deszăvorâre fragment de parcurs;
- Dn0, Dnf, En, Ebn, Mn Parcurs peste zonă neelectrificată;
- Eb Comandă parcurs de ieșire către BLA/BLAI scos din funcție;
- Setarea unui parcurs peste o secțiune blocată;
- Parcurs peste o secțiune/macaz blocat împotriva parcursurilor.

Notă:selectarea parcursurilor va fi evidențiată printr-un afișaj specific de preselectare a parcursurilor diferită de afișajul pentru parcurs setat.

## **5. Alte comenzi**

Alte comenzi legate de gestiunea monitorului,regimurile de comenzi între postul central și postul local în cadrul Centrului de Management de Trafic, de resetări, de setarea timpului, etc. vor fi definite la scrierea (în comun Angajator - Contractor) CRS (specificațiile utilizatorului).