



**DISPOZITIV DE AVERTIZARE SONORA SI OPTICA  
PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATA**








**Dispozitiv de avertizare sonora si optica pentru treceri la nivel cu  
calea ferata**

**Tip : DASOC**

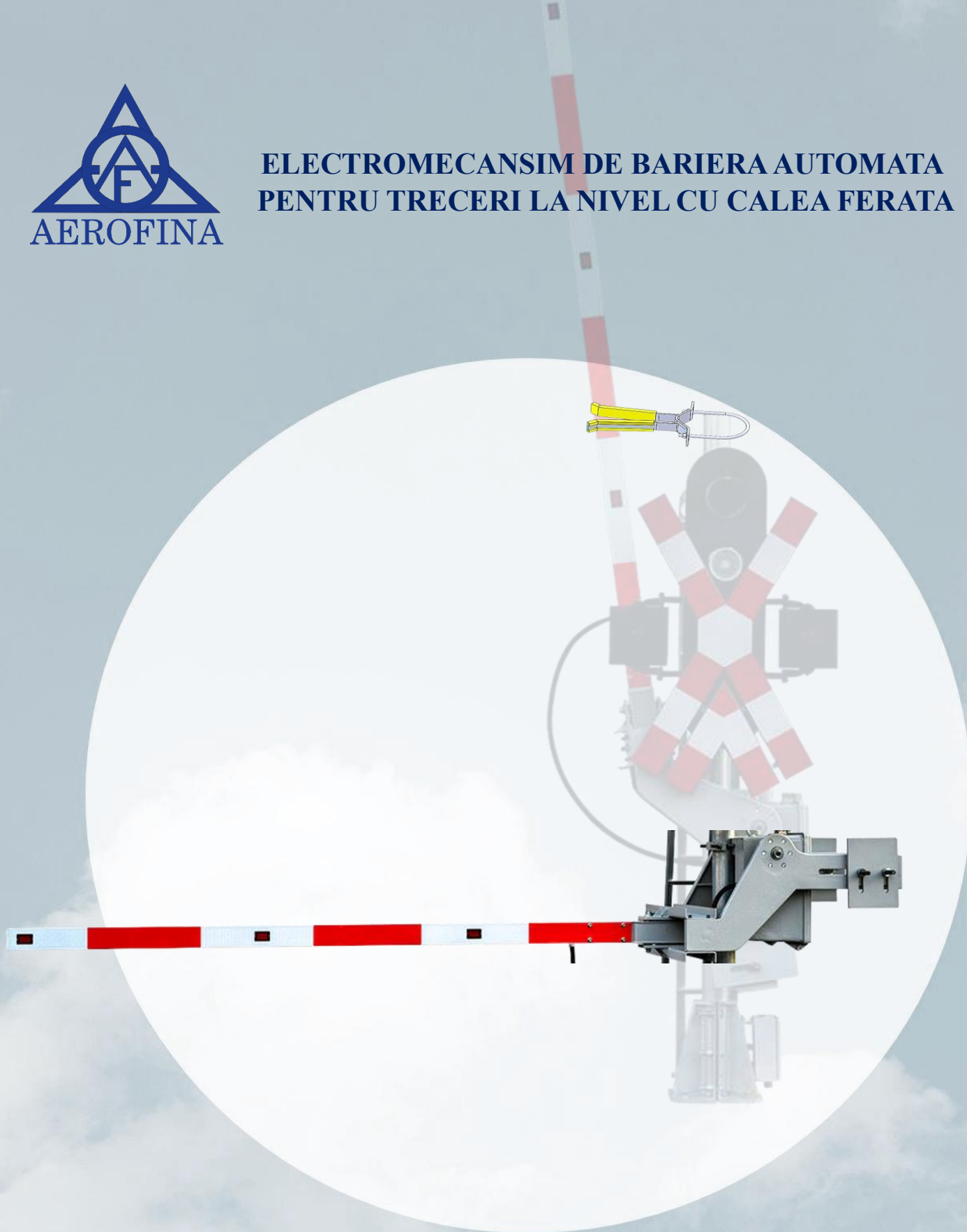
**Cod:1333**

Tipuri si variante:

<p>1.</p>		<p>DISPOZITIV DE AVERTIZARE SONORĂ ȘI OPTICĂ DE CONTROL PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATĂ destinat comenzii a cate <b>doua</b> unitati de semnalizare sonora si <b>doua</b> unitati de semnalizare optica de control</p> <p><b>Simbol: DASOC - 2</b> <b>Cod: 1333.A.</b></p>
<p>2.</p>		<p>DISPOZITIV DE AVERTIZARE SONORĂ ȘI OPTICĂ DE CONTROL PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATĂ destinat comenzii a cate <b>patru</b> unitati de semnalizare sonora si <b>patru</b> unitati de semnalizare optica de control</p> <p><b>Simbol: DASOC - 4</b> <b>Cod: 1333</b></p>
<p>3.</p>		<p>UNITATEA DE COMANDA DASOC-2 este destinata gestionarii functionarii a <b>doua</b> Unitati luminoase de control cu incandescenta sau cu LED si <b>doua</b> Unitatilor de sonorizare corespunzatoare unei treceri la nivel echipate cu doua SAT / BAT, cate una pe sens.</p> <p><b>Simbol: Unitate comanda DASOC - 2</b> <b>Cod: 1333.A.1.</b></p>
<p>4.</p>		<p>UNITATEA DE COMANDA DASOC-4 este destinata gestionarii functionarii a <b>patru</b> Unitati luminoase de control cu incandescenta sau cu LED si <b>patru</b> Unitati de sonorizare corespunzatoare unei treceri la nivel echipate cu patru SAT / BAT.</p> <p><b>Simbol: Unitate comanda DASOC - 4</b> <b>Cod: 1333.B.A.1</b></p>
<p>5.</p>		<p>UNITATEA DE SONORIZARE este destinata semnalizarii interzicerii circulatiei rutiere si a carei functionare este gestionata de Unitatea de comanda DASOC-2 / DASOC-4</p> <p><b>Simbol: Unitate de sonorizare</b> <b>Cod: 1333.A.2.</b></p>



## **ELECTROMECHANISM DE BARIERA AUTOMATA PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATA**



**Produsul este destinat semnalizarii automate a aditerii / interzicerii traficului rutier in situatia lipsei / prezentei unui vehicul feroviar in apropierea intersecției la același nivel a liniei / liniilor de cale ferată cu drumurile publice în vederea interzicerii acesteia.**

**Tip: EMBCF-01**

**Cod:1411**





## BLOC DE COMANDA UNITATI LUMINOASE SEMIBARIERA



**Blocul comanda unitati luminoase semibariera este destinat comenzii si controlului unitatilor luminoase cu LED de pe semibariera Electromecanismului de Bariera Automata pentru Calea Ferata, tip: EMBCF-01 cod: 1141.**

**Tip: BC-UL**

**Cod:1343**



## TAHOGENERATOR



Tahogeneratorul este destinat determinării turației roților vagoanelor de călători echipate cu boghiu Görlitz și se utilizează pe vagoanele de cale ferată sau pe alte tipuri de vehicule.

**Tip: TT-01**

**Cod: 1086**





## ECHIPAMENT DE SEMNALIZARE SONORA SI OPTICA PENTRU TRECERI LA NIVEL CU CALEA FERATA





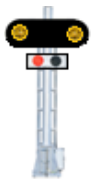


Produsul este destinat semnalizării sonore și optice a circulației rutiere privind lipsa / prezența trenurilor în apropierea intersecției la același nivel a liniei / liniilor de cale ferată cu drumurile publice în vederea admiterii respectiv interzicerii acesteia.

**Tip: ESSO**

**Cod: 1211**

Tipuri si variante:

<p>1.</p>		<p>Echipament de Semnalizare Sonoră și Optică pentru treceri la nivel cu calea ferata, destinată semnalizării circulației rutiere la intersecții între calea Calea Ferata <b>simplă</b> și <b>un drum</b> public:</p> <p><b>Simbol: ESSO-CFS-1D</b>  <b>Cod: 1211.0.1.1.B/L</b></p> <p><b>B - BEC (lampă cu incandescentă) / L - LED</b></p>
<p>2.</p>		<p>Echipament de Semnalizare Sonoră și Optică pentru treceri la nivel cu calea ferata, destinată semnalizării circulației rutiere la intersecții între calea Calea Ferata <b>simplă</b> și <b>două drumuri</b> publice cu directii diferite:</p> <p><b>Simbol: ESSO-CFS-2D</b>  <b>Cod: 1211.0.1.2.B/L</b></p> <p><b>B - BEC (lampă cu incandescentă) / L - LED</b></p>
<p>3.</p>		<p>Echipament de Semnalizare Sonoră și Optică pentru treceri la nivel cu calea ferata, destinată semnalizării circulației rutiere la intersecții între calea Calea Ferata <b>dublă</b> și <b>un drum</b> public:</p> <p><b>Simbol: ESSO-CFD-1D</b>  <b>Cod: 1211.0.2.1.B/L</b></p> <p><b>B - BEC (lampă cu incandescentă) / L - LED</b></p>
<p>4.</p>		<p>Echipament de Semnalizare Sonoră și Optică pentru treceri la nivel cu calea ferata, destinată semnalizării circulației rutiere la intersecții între calea Calea Ferata <b>dublă</b> și <b>două drumuri</b> publice cu directii diferite:</p> <p><b>Simbol: ESSO-CFD-2D</b>  <b>Cod: 1211.0.2.2.B/L</b></p> <p><b>B - BEC (lampă cu incandescentă) / L - LED</b></p>
<p>5.</p>		<p>Echipament de Presemnalizare Optică pentru treceri la nivel cu calea ferată simplă sau dublă – destinată presemnalizării trecerilor la nivel:</p> <p><b>Simbol: ESSO-PRO</b>  <b>Cod: 1211.0.3.0.B/L</b></p> <p><b>B - BEC (lampă cu incandescentă) / L - LED</b></p>



**MOTOR  
PENTRU ELECTROMECHANISM DE BARIERA**



**Produsul este destinat Electromecanismului de Bariera Automata pentru Calea Ferata,  
tip: EMBCF-01 cod: 1141**

**Tip: MTF 40-1.2/1400**

**Cod: 1353**





## BANC DE TEST SAT/BAT



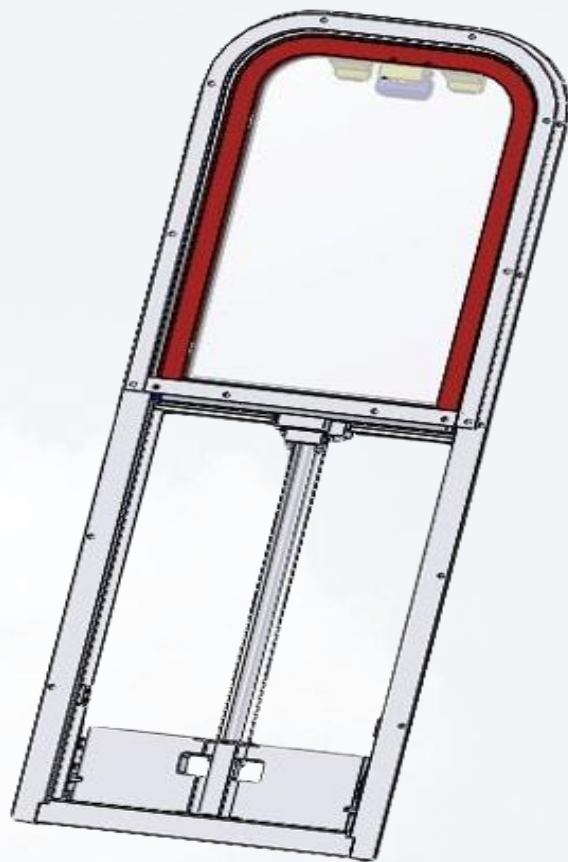
**Produsul este un echipament de verificare care genereaza comenzile si semnalizarile corespunzatoare in vederea verificarii individuale si in ansamblu a echipamentelor: DASOC, EMBCF-01 si ESSO.**

**Tip: BT-SAT/BAT**

**Cod: A0725**



## FEREASTRA CULISANTA



Produsul se utilizează ca parte componenta a locomotivelor utilizate în transportul pe caile ferate și este destinat să asigure condițiile necesare de confort (lumină naturală și protecție la factori de mediu extern) în posturile de conducere ale locomotivelor

Tip: FC-01

Cod: 1198

**Tipuri si variante:**

<b>VARIANTA</b>	<b>TIP VEHICUL</b>	<b>DIMENSIUNI DECUPARE [mm]</b>			
		<b>LAȚIME</b>	<b>ÎNĂLȚIME</b>	<b>RAZĂ COLȚ</b>	<b>ÎNĂLȚIME SPAȚIU LIBER SUB DECUPARE</b>
1198.00	LDE 2100CP	660	818	110	937
1198.AA	LE 5100 kW	825	600	110	719
1198.BB	LDE 2100CP LE 5100 kW	410	600	110	719