

Information destinée aux utilisateurs des réglettes d'éclairage Picasso

⚠ Alerte de compatibilité – Décodeurs ESU LokSound et LokPilot

MSF informe ses clients que les réglettes d'éclairage ne sont pas compatibles avec les décodeurs ESU LokSound, LokPilote dans toutes leurs versions au format 21MTC standard.

✗ Incompatibilité constatée

Le constructeur **ESU**, pour ses modèles **LokSound et LokPilot (21MTC)**, a fait le choix de ne pas permettre la commutation de circuit de puissance sur les sorties **AUX3 et AUX4**.

Ces sorties sont normalement utilisées pour alimenter les LED d'éclairage de cabine et de kiosque. Sur ces modèles de décodeur, **elles sont de type "logique" uniquement** (sans capacité de pilotage direct d'une charge), ce qui rend l'utilisation de nos réglettes impossible sans circuit d'adaptation externe.

✓ Possibilité de compatibilité (non testée)

Les modèles **MKL (21MTC)**, mentionné dans la documentation ESU, semble permettre cette fonctionnalité. **MSF n'a toutefois pas pu valider cette compatibilité par des essais**, et recommande la prudence.

✓ Recommandations générales

Avant tout achat ou installation, **vérifiez la capacité de votre décodeur à piloter un circuit de puissance sur les sorties AUX3 et AUX4**. Cela conditionne le bon fonctionnement des réglettes MSF.

Pour toute question ou conseil sur le choix du décodeur adapté à votre matériel, notre support technique est à votre disposition.

Extrait de la notice ESU LokSound 5

	LokSound 5 6 ou 8 pôles	LokSound 5 21MTC	LokSound 5 21 MTC "MKL"	LokSound 5 PluX22
Phares avant	Puissance	Puissance	Puissance	Puissance
Phares arrière	Puissance	Puissance	Puissance	Puissance
AUX1	Puissance	Puissance	Puissance	Puissance
AUX2	Puissance	Puissance	Puissance	Puissance
AUX3	Pad: puissance	Pad : puissance 21MTC: niveau logique	Pad : puissance 21MTC : puissance	Pad : puissance PluX22 : puissance
AUX4	Pad: puissance	Pad: puissance 21MTC : niveau logique	Pad : puissance 21MTC : puissance	Pad : puissance PluX22 : puissance
AUX5	Pad: puissance	Pad : puissance 21MTC : niveau logique	Pad : puissance 21MTC : niveau logique	Pad : puissance PluX22 : puissance
AUX6	Pad: puissance	Pad : puissance 21MTC : niveau logique	Pad : puissance 21MTC : niveau logique	Pad : puissance PluX22 : puissance