

# Codification des moteurs Lamelcolor SA

Documentation technique

INNOVATIVE  
SHADING  
SOLUTIONS



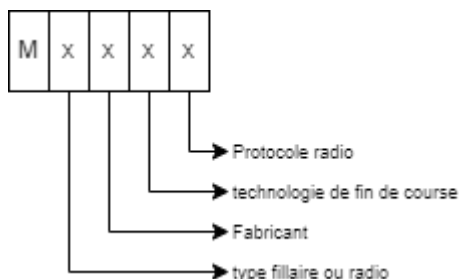
**LAMELCOLOR**

## Table des matières

<b>Structure du code moteur .....</b>	<b>3</b>
Caractère 1 à 2 (type de moteur) .....	3
Moteur filaire sans technologie radio (wired) .....	3
Moteur filaire avec technologie radio ou sans-fil (wireless) .....	3
Caractère 3 (marque ou fabricant) .....	3
Caractère 4 (fin de course et alimentation) .....	4
Caractère 5 (protocole radio) .....	4
<b>Liste des cas d'application à Lamelcolor SA .....</b>	<b>5</b>
Moteurs à technologie standard filaire.....	5
Moteurs à technologie radio .....	5

## Structure du code moteur

Le code du moteur est toujours composé de 4 ou 5 caractères, sa longueur dépend de la technologie utilisée. Chaque caractère décrit une propriété technique du moteur.



### Caractère 1 à 2 (type de moteur)

#### Moteur filaire sans technologie radio (wired)

Le code commence par l'abréviation [MS] et est d'une longueur de **4** caractères

✓ Exemple : MSxx → Moteur filaire sans technologie radio

#### Moteur filaire avec technologie radio ou sans-fil (wireless)

Le code commence par l'abréviation [MR] et est d'une longueur de **5** caractères

✓ Exemple : MRxxx → Moteur avec technologie radio

### Caractère 3 (marque ou fabricant)

Le 3<sup>ème</sup> caractère représente le code fabricant

Caractère 3	Marque
1	Somfy
2	Nice
3	Geiger
4	Elero
5	Becker

Caractère 3	Marque
6	Cherubini
7	Simu



Exemple : MR1xx → Moteur avec technologie radio de marque Somfy

## Caractère 4 (fin de course et alimentation)

Le 4<sup>ème</sup> caractère représente la technologie de fin course et le type d'alimentation du moteur.

Caractère 4	Technologie de fin de course	Alimentation
0	mécanique	240 Vac
1	électronique	240 Vac
2	mécanique	12..30 Vdc
3	électronique	12..30 Vdc
4	mécanique avec technologie KNX intégrée	240 Vac
5	électronique avec technologie KNX intégrée	240 Vac

## Caractère 5 (protocole radio)

Le 5<sup>ème</sup> caractère représente la technologie radio.

Caractère 5	Technologie de fin de course	Marque	Type de protocole
0	RTS - Radio Technology Somfy	Somfy	fermé
1	NRC - Nice Radio Connection	Nice	fermé
2	IO - Somfy IO Home Control	Somfy	fermé
3	EBF - Elero Bidirectionnal Function	Elero	fermé
4	ENO - EnOcean	Divers	ouvert
5	KRF - KNX RF - KNX Radio Frequency	Divers	ouvert
6	BCE - Centronic / Centronic Plus	Becker	fermé



Les protocoles dit "fermé" sont en général propriété d'un seul fabricant. Les protocoles ouverts appartiennent à des associations de fabricants.

## Liste des cas d'application à Lamelcolor SA

### Moteurs à technologie standard filaire

Code	Modèle	Application
MS11	Somfy J4 WT	Store à lamelles
MS21	Nice Era Star	Volet roulant, store toile
MS30	Geiger GJ560x	Store à lamelles
MS31	Geiger E11	Store à lamelles
MS40	Elero J4 WT	Store à lamelles
MS41	Elero J4 Comfort	Store à lamelles
MS51	Becker Px-E01	Volet roulant

### Moteurs à technologie radio

Code	Modèle	Application
MR112	Somfy J4 IO	Store à lamelles
MR211	Nice Era Mat	Volet roulant, store toile
MR300	Geiger GJ560x + récepteur Somfy RTS	Store à lamelles
MR301	Geiger GJ560x + récepteur Nice NRX	Store à lamelles
MR310	Geiger E11 + récepteur Somfy RTS	Store à lamelles
MR311	Geiger E11 + récepteur Nice NRC	Store à lamelles
MR400	Elero J4 WT + récepteur Somfy RTS	Store à lamelles
MR401	Elero J4 WT + récepteur Nice NRC	Store à lamelles
MR406	Elero J4 WT + récepteur Becker Centronic	
MR411	Elero J4 Comfort + récepteur Nice NRC	Store à lamelles
MR516	Becker Px-16-C01	Volets roulants



Cas connus d'incompatibilités : MR410, MR412