



Die Siemens Vectron ist ein Fahrzeug aus der Lokomotivfamilie des deutschen Schienenfahrzeugherstellers Siemens Mobility, das den EuroSprinter beziehungsweise dessen Weiterentwicklung Siemens ES 2007 ersetzt. Auf dieser Plattform entstehen sowohl Elektroloks, wie auch – im Unterschied zum Vorgänger – Dieselloks. Als Baureihenbezeichnungen sind für die verschiedenen Vectron-Varianten (6)191 bis 193 für die elektrischen bzw. 247 für die dieselelektrische Variante vorgesehen und bereits in Benutzung.

Quelle Wikipedia

| Funktion | Einrichtung | Funktionsausgang | Sound-Funktion |
|----------|--|------------------|------------------------|
| F0 | Licht ein/aus | | |
| F1 | Sound ein/aus | | |
| F2 | | | Makro hoch lang |
| F3 | | | Makro tief lang |
| F4 | | | Makro hoch kurz |
| F5 | | | Kompressor |
| F6 | Halbgeschwindigkeits- und Rangiertaste | | |
| F7 | Fernlicht | | |
| F8 | | | Makro tief kurz |
| F9 | | | Sanden |
| F10 | | | |
| F11 | Lichtunterdrückung Führerstandsseite 2 | | |
| F12 | Lichtunterdrückung Führerstandsseite 1 | | |
| F13 | | | Lüfter |
| F14 | | | Kupplung |
| F15 | Mute ein/aus | | |
| F16 | | | Makro hoch/tief kurz |
| F17 | | | Makro hoch/tief lang |
| | | | Führerstandstür auf/zu |



Projekt Einstellungen und Information:

- Mit CV8 = 8 können Sie die CV-Einstellungen auf den Werkszustand zurücksetzen.
- Die Lok fährt derzeit auf Adresse 3.
- Die maximale Geschwindigkeit können Sie mit CV57 einstellen.

CV-Einstellungen:

| | |
|---|---|
| CV# 1 = 3 Fahrzeugadresse CV# 2 = 4 Geschwindigkeit Min. CV# 3 = 12 Beschleunigungszeit CV# 4 = 12 Verzögerungszeit CV# 5 = 252 Geschwindigkeit Max. CV# 6 = 1 Mittengeschwindigkeit CV# 33 = 37 Funktion-Mapping F0 vorwärts CV# 34 = 26 Funktion-Mapping F0 rückwärts CV# 57 = 80 Motorregelung Referenzspannung CV# 125-130 = 88 Auf/Abdimmb Effekte für Funktionsausgänge CV# 144 = 128 Programmier/Update Sperre CV# 266 = 64 Gesamtlautstärke CV# 273 = 25 Anfahrverzögerung CV# 275 = 200 Lautstärke bei konstanter Langsamfahrt CV# 276 = 200 Lautstärke bei konstanter Schnellfahrt CV# 282 = 50 Dauer der Beschleunigung Lautst. [0,1s] CV# 283 = 220 Lautstärke beim Beschleunigen | CV# 285 = 60 Dauer der Verzögerung Lautst. [0,1s] CV# 286 = 200 Lautstärke bei Verzögerung CV# 287 = 70 Brems-Quietsch-Schwelle CV# 293 = 40 Thyristor Lautstärke bei konstanter Fahrt CV# 294 = 85 Thyristor Laut. beim Beschleunigen CV# 295 = 80 Thyristor Laut. Bei Verzögerung CV# 296 = 60 EMotor Lautstärke CV# 298 = 5 EMotor Lautstärke Steigung CV# 310 = 1 Fahrsound Ein/Aus-Taste CV# 313 = 114 Mute-Taste |
|---|---|