



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
---	---