

READERS

Reader Name	Encompass® 6	Encompass 5	Encompass 4								Encompass 1	AI1200/1202 w/ AR2200	AI1200/1202 w/ AR2602/3
Model(s)	All	All	-001	-002	-003	-004	-008	-009	-010	-019		All	All
Protocols Supported ¹	Super eGo® (SeGo) eGo, ATA, IAG, Allegro, Title 21, CVISN	Super eGo, eGo, ATA, IAG, Allegro, Title 21, CVISN	SeGo	SeGo ATA	SeGo eGo	SeGo IAG	ATA	eGo ATA	ATA IAG	IAG	SeGo eGo ATA	ATA (915 MHz)	ATA (2450 MHz)

TAG MODELS				Frames ²	Freq. ³	Power ⁴													
AT5100	FF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5102	HF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5105	HF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5106	HF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5107	HF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5112	HF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5113	FF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5114	HF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5117	HF	SB	E	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5118	FF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5119	HF	SB	E	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5133	FF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5140 LPT ⁵	FF	SB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5145 LPT	FF	SB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5146 LPT	HF	DB	BM	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5147 LPT	HF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5510	FF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5544	FF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5545	FF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5547	FF	DB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
AT5549	FF	SB	BT	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			
eGo WST ⁵	B	SB	BM	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N			
eGo ID Card	B	SB	BM	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N			
eGo Plus WST	FF	SB	BM	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y ⁶	Y ⁷	Y ⁵	N	Y	Y	N			
eGo Plus SST ⁵	FF	SB	BM	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y ⁶	Y ⁷	Y ⁵	N	Y	Y	N			
eGo Plus LPT	B	SB	BM	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y ⁷	Y ⁵	N	Y	Y	N			

¹ - Read only protocols = ATA; IAG. Read/write protocols = Super eGo; eGo; Allegro; Title 21; CVISN.

² - FF = Full-Frame (128 bits) only; HF - Half-Frame (64 bits) only; B = Full-Frame or Half-Frame.

³ - SB = Single Band (915 MHz); DB = Dual Band (915 MHz and 2450 MHz)

⁴ - Beam Powered = BM; Battery Powered = BT; E = Externally Powered

⁵ - LPT = License Plate Tag; WST = Windshield Sticker Tag; SST - Security Sticker Tag

⁶ - Full frame eGo Plus WST with ATA dominant

⁷ - When eGo is enabled