

» Overview - Existing Settings for external Controllers/ Übersicht - Verfügbare Settings für externe Controller

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BGA 22								
Motor/ Motor	Length/ Länge	x22								
	Winding/ Wicklung	w9-12 V		w12-12 V		w18-24 V		w24-12 V		w24-24 V
	Feedback	Hall	RE22-256	Hall	RE22-256	Hall	RE22-256	Hall	RE22-256	Hall
	Nominal speed/ Nenn Drehzahl	13300 rpm	13300 rpm	9400 rpm	9400 rpm	13600 rpm	13600 rpm	2700 rpm	2700 rpm	9000 rpm
	Nominal current/ Nennstrom	2.7 A	2.7 A	2.1 A	2.1 A	1.3 A	1.3 A	1.1 A	1.1 A	1.0 A
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA	DA			DA	DA			
	BGE 6005 A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 32 dCore											
Motor/ Motor	Length/ Länge	x10						x20					
	Winding/ Wicklung	12 V			24 V			12 V			24 V		
	Resolution in Increments/ Auflösung in Inkremente	Hall	RE30-500	RE22-256	Hall	RE30-500	RE22-256	Hall	RE30-500	RE22-256	Hall	RE30-500	RE22-256
		BGE 5510	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 6005 A	DA	DA		DA	DA		DA	DA		DA	DA	
	BGE 6010 A	DA	DA		DA	DA		DA	DA		DA	DA	
	BGE 6015 A	Setting of BGE 6010 A can be used				Setting of BGE 6010 A can be used				Setting of BGE 6010 A can be used			

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 42 dCore												
Motor/ Motor	Length/ Länge	x15							x30					
	Winding/ Wicklung	12 V		24 V		40 V		48 V		12 V		24 V		
	Resolution in Increments/ Auflösung in Inkremente	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	
		BGE 5510	DA	DA	DA	DA			DA	DA	DA	DA	DA	
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 6005 A	DA	DA	DA	DA					DA	DA	DA	DA	
	BGE 6010 A	DA	DA	DA	DA					DA	DA	DA	DA	
	BGE 6015 A	Setting of BGE 6010 A can be used									Setting of BGE 6010 A can be used			

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 45																	BG 45 dCore			
Motor/ Motor	Length/ Länge	x15											x30					tbd				
	Winding/ Wicklung	12 V			24 V			40 V		48 V			12 V			24 V		40V		tbd		
	Resolution in Increments/ Auflösung in Inkremente	Hall	RE30-500	MR38-1024	Hall	RE30-500	MR38-1024	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	MR38-1024	Hall	RE30-500	MR38-1024	Hall	RE30-500	MR38-1024	Hall	RE30-500	MR38-1024	tbd
		BGE 5510	DA	DA	DA	DA	DA			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 6005 A	BG 42 can be used																				
	BGE 6010 A	BG 42 can be used																				
	BGE 6015 A	BG 42 can be used																				

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 65					BG 65S											
Motor/ Motor	Length/ Länge	x50		x75			x25						x50					
	Winding/ Wicklung	24 V	24V	24V an 48V	24V an 55V	12 V		12 V an 24 V		24 V		40 V		24 V		40 V		
	Feedback	Hall	Hall	Hall	Hall	Hall	RE30-500	Hall	2000	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510										DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	BGE 6005 A											DA	DA					
	BGE 6010 A	DA									DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	BGE 6015 A																	
	BGE 6030 A																	
	BGE 6060 A																	

In case there is "DA" in a green field, then this setting is in a Drive Assistant (DA5 or DA3 PI), or will be available with the next release Version/
Wenn "DA" in einem grünen Feld steht, dann ist diese Einstellung in einem Drive Assistant (DA5 oder DA3 PI), oder wird mit der nächsten Version verfügbar sein

- Existing/Bestehend
- Setting possible/ Setting möglich
- No valid combination/ Keine zulässige Kombination
- Grandfather Status - not in Catalog anymore/ Grandfather Status - nicht mehr im Katalog

➤ Overview - Existing Settings for external Controllers/ Übersicht - Verfügbare Settings für externe Controller

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 62 dCore											
Motor/ Motor	Length/ Länge	x30				x45				x60			
	Winding/ Wicklung	24 V		15 V		24 V		40 V		24 V		40 V	
	Feedback	Hall	RE30-500	Hall		Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA	DA			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
	BGE 6005 A							DA					
	BGE 6010 A							DA		DA	DA		
	BGE 6015 A												

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 65 dCore													
Motor/ Motor	Length/ Länge	x25						x50				x75			
	Winding/ Wicklung	12 V		24 V		48 V		24 V		48 V		24 V		48 V	
	Feedback	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500	Hall	RE30-500
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA		DA	DA			DA	DA			DA		DA	
	BGE 6005 A														
	BGE 6010 A														
	BGE 6015 A														

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 66 dCore													
Motor/ Motor	Length/ Länge	x25						x50				x75			
	Winding/ Wicklung	12 V		24 V		48 V		24 V		48 V		24 V		48 V	
	Feedback	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA*	DA*	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA			DA	DA
	BGE 6015 A														

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 75												BG 75 dCore									
Motor/ Motor	Length/ Länge	x25						x50				x75				tbd							
	Winding/ Wicklung	12 V		24 V		40V		12 V		24 V		40 V		15 V		20 V		24 V		40 V		tbd	
	Feedback	Hall	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	tbd			
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 6030 A		DA	DA	DA	DA		DA	DA	DA	DA					DA	DA						
	BGE 6060 A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA		DA			DA	DA						
	BGE 5510		*	*						*	*												

BG Low Voltage/ BG Kleinspannung		BG 95 dCore														
Motor/ Motor	Length/ Länge	x40						x80				x120				
	Winding/ Wicklung	24 V		48 V		24 V		48 V		60 V		48 V				
	Feedback	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	Hall	MR-1024	
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 6060 A	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA					A-Sample	A-Sample

BG Medium Voltage/ Mittelspannung		BG 65 dCore	BG 66 dCore	BG 75			BG 75 dCore	BG 95 dCore	
Motor/ Motor	Length/ Länge	x75	x75	x25	x50	x75	tbd	x40	x80
	Winding/ Wicklung	325 V	325 V	325 V	325 V	325 V	325 V	325 V	325 V
	Resolution in Increments/ Auflösung in Inkremente	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	DME 230x4								

In case there is "DA" in a green field, then this setting is in a Drive Assistant (DA5 or DA3 Pi), or will be available with the next release Version/

Wenn "DA" in einem grünen Feld steht, dann ist diese Einstellung in einem Drive Assistant (DA5 oder DA3 Pi), oder wird mit der nächsten Version verfügbar sein

* Combination is limited by the Controller/ Die Kombination wird durch den Controller begrenzt

Existing/Bestehend Setting possible/ Setting möglich No valid combination/ Keine zulässige Kombination

Grandfather Status - not in Catalog anymore/ Grandfather Status - nicht mehr im Katalog

» Overview - Existing Settings for external Controllers/ Übersicht - Verfügbare Settings für externe Controller

GR/ GR		GR 42				GR 53				GR 63					
Motor/ Motor	Length/ Länge	x25		x40		x58		x25		x55					
	Winding/ Wicklung	24 V		24 V		24 V		24 V		24 V					
	Feedback	EMK	RE30-500	EMK	RE30-500	EMK	RE30-500	EMK	RE30-500	EMK	MR2-12	ME52-8	RE30-500	RE30-512	
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA		DA	DA	DA	
	BGE 6005 A										DA		DA		
	BGE 6010 A		DA								DA		DA		

GR/ GR		GR 63S						GR 80					
Motor/ Motor	Length/ Länge	x55						x40			x80		
	Winding/ Wicklung	12 V		24 V	24 V an 42 V	40 V		24 V		40 V	24 V		
	Feedback	EMK	RE30-500	RE30-500	RE30-500	EMK	RE30-500	EMK	ME80-12	RE30-500	EMK	ME80-12	RE30-500
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	BGE 5510	DA	DA	DA		DA	DA		DA			DA	
	BGE 6005 A												
	BGE 6010 A			DA	DA					DA			

Die Sicherheitsfunktion STO ist nicht in Verbindung mit bürstenbehafteten Gleichstrommotoren erlaubt/
The Safety function STO is not allowed in combination with brushed DC motors

Linear/ Linear		STA 11				STA/B 25				XTA/B 38				SL 38		
Motor/ Motor	Length/ Länge	4	8	12	16	4	6	8	10	4	6	8	10	6	10	14
	Winding/ Wicklung	48 V		24 V		60 V										
	Resolution in Increments/ Auflösung in Inkremente	4096		8192												
Controller/Electronic/ Controller/Elektronik	DME 230x4															
	DME 400x8															
	SCA 11															
	BGE 6010 A sin/cos															

In case there is "DA" in a green field, then this setting is in a Drive Assistant (DA5 or DA3 PI), or will be available with the next release Version/

Wenn "DA" in einem grünen Feld steht, dann ist diese Einstellung in einem Drive Assistant (DA5 oder DA3 PI), oder wird mit der nächsten Version verfügbar sein

 Existing/Bestehend Setting possible/ Setting möglich No valid combination/ Keine zulässige Kombination

 Grandfather Status - not in Catalog anymore/ Grandfather Status - nicht mehr im Katalog