






SolarSens

UTK-Typ Nr. 11.6.6XXX.XXXX



			Bauform 1 (Quartz-Glas-Dom)	Bauform 2 (Glas-Dom)	Bauform 3 (PMMA-Dom)	Bauform 4 (Glas-Kalotte)	Bauform 5 (PMMA-Kalotte)			
			 d=80mm	 d=80mm	 d=80mm	 d=42mm	 d=42mm			
			Elektr. Ausgang				Elektr. Ausgang			
Spektralbereich	Messbereich	Einheit	0...20 mA 4...20 mA 0...5 VDC 0...10 VDC*	0...20 mA 4...20 mA 0...5 VDC 0...10 VDC*	0...20 mA 4...20 mA 0...5 VDC 0...10 VDC*	0...20 mA 4...20 mA 0...5 VDC 0...10 VDC*	0...20 mA 4...20 mA 0...5 VDC 0...10 VDC*			
			Typ-Nummer				Typ-Nummer			
UV										
UV-B	0...5	W/m ²	6111.X340 6111.X341 6111.X351 6111.X361	- - - -	6113.X040 6113.X041 6113.X051 6113.X061	- - - -	6115.X040 6115.X041 6115.X051 6115.X061			
UV-E	0...0,5	W/m ²	6111.X440 6111.X441 6111.X451 6111.X461	- - - -	6113.X140 6113.X141 6113.X151 6113.X161	- - - -	6115.X140 6115.X141 6115.X151 6115.X161			
UV-A	0...100	W/m ²	6111.X240 6111.X241 6111.X251 6111.X261	- - - -	6123.X040 6123.X041 6123.X051 6123.X061	- - - -	6125.X040 6125.X041 6125.X051 6125.X061			
UV-A/B	0...100/5	W/m ²	6111.X040 6111.X041 6111.X051 6111.X061	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			
UV-A/E	0...100/0,5	W/m ²	6111.X140 6111.X141 6111.X151 6111.X161	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			
Global										
Kastenkennlinie	0...1.300	W/m ²	6131.X040 6131.X041 6131.X051 6131.X061	6132.X040 6132.X041 6132.X051 6132.X061	6133.X040 6133.X041 6133.X051 6133.X061	6134.X040 6134.X041 6134.X051 6134.X061	6135.X040 6135.X041 6135.X051 6135.X061			
Siliziumkennlinie	0...1.300	W/m ²	6131.X140 6131.X141 6131.X151 6131.X161	6132.X140 6132.X141 6132.X151 6132.X161	6133.X140 6133.X141 6133.X151 6133.X161	6134.X140 6134.X141 6134.X151 6134.X161	6135.X140 6135.X141 6135.X151 6135.X161			
Pyranometerkennlinie	0...1.300	W/m ²	6131.X240 6131.X241 6131.X251 6131.X261	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			
V-Lambda										
Helligkeit 1	0...100	Klux	- - - -	6142.X040 6142.X041 6142.X051 6142.X061	6143.X040 6143.X041 6143.X051 6143.X061	6144.X040 6144.X041 6144.X051 6144.X061	6145.X040 6145.X041 6145.X051 6145.X061			
Helligkeit 2	0...150	Klux	- - - -	6142.X140 6142.X141 6142.X151 6142.X161	6143.X140 6143.X141 6143.X151 6143.X161	6144.X140 6144.X141 6144.X151 6144.X161	6145.X140 6145.X141 6145.X151 6145.X161			
Dämmerung	0...10	Klux	- - - -	6142.X240 6142.X241 6142.X251 6142.X261	6143.X240 6143.X241 6143.X251 6143.X261	6144.X240 6144.X241 6144.X251 6144.X261	6145.X240 6145.X241 6145.X251 6145.X261			
Kombisensor	0...10/150	Klux	- - - -	6242.X040 6242.X041 6242.X051 6242.X061	6243.X040 6243.X041 6243.X051 6243.X061	- - - -	- - - -			
PAR										
PAR	0...250	W/m ²	6151.X040 6151.X041 6151.X051 6151.X061	6152.X040 6152.X041 6152.X051 6152.X061	6153.X040 6153.X041 6153.X051 6153.X061	6154.X040 6154.X041 6154.X051 6154.X061	6155.X040 6155.X041 6155.X051 6155.X061			
Quantum	0...250	W/m ²	6161.X040 6161.X041 6161.X051 6161.X061	6162.X040 6162.X041 6162.X051 6162.X061	6163.X040 6163.X041 6163.X051 6163.X061	6164.X040 6164.X041 6164.X051 6164.X061	6165.X040 6165.X041 6165.X051 6165.X061			
IR										
nahes IR	0...400	W/m ²	- - - -	- - - -	6173.X040 6173.X041 6173.X051 6173.X061	- - - -	- - - -			
TriSolar	3 wählbar	W/m ²	- - - -	- - - -	6333.X040 6333.X041 6333.X051 6333.X061	- - - -	- - - -			
Sonnenscheindauer	5)									
Status	ja/nein		- - - -	6182.X040 6182.X041 6182.X051 6182.X061	- - - -	- - - -	- - - -			
Status + Globalstr.	0...1.300	W/m ²	6181.X040 6181.X041 6181.X051 6181.X061	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			
Status + Komponenten	0...1.300	W/m ²	6191.X040 6191.X041 6191.X051 6191.X061	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			
Albedometer										
Globalstrahlung KK	2x 0...1.300	W/m ²	- - - -	- - - -	6233.X040 6233.X041 6233.X051 6233.X061	- - - -	- - - -			
PAR	2x 0...250	W/m ²	- - - -	- - - -	6253.X040 6253.X041 6253.X051 6253.X061	- - - -	- - - -			
Quantum	2x 0...250	W/m ²	- - - -	- - - -	6263.X040 6263.X041 6263.X051 6263.X061	- - - -	- - - -			
Zubehör										
Montageplattform	1)		61X1.1X40 61X1.1X41 61X1.1X51 61X1.1X61	61X2.1X40 61X2.1X41 61X2.1X51 61X2.1X61	6XX3.1X40 6XX3.1X41 6XX3.1X51 6XX3.1X61	61X4.1X40 61X4.1X41 61X4.1X51 61X4.1X61	61X5.1X40 61X5.1X41 61X5.1X51 61X5.1X61			
Belüftungseinheit			61X1.2X40 61X1.2X41 61X1.2X51 61X1.2X61	61X2.2X40 61X2.2X41 61X2.2X51 61X2.2X61	- - - -	- - - -	- - - -			
Int. Datenlogger	2) 3)		- - 61X1.3X00 - -	- - - 61X2.3X00 - -	- - - 61X3.3X00 - -	- - - -	- - - -			
Trockenmittelpatrone	4)		61X1.4X40 61X1.4X41 61X1.4X51 61X1.4X61	61X2.4X40 61X2.4X41 61X2.4X51 61X2.4X61	- - - -	- - - -	- - - -			

1) Bitte Montageart angeben

2) nicht mit 6243 und 6333 (TriSolar)
3) mit internen Datenlogger 1 x RS232 anstelle Analogausgang

4) nicht mit anderem Zubehör
5) Dom aus Spezialglas

*) Versorgung +14...28VDC
sonst +9...28 VDC