

SIMATIC NET

Industrial Wireless LAN – Länderzulassungen für IWLAN Produkte

11.02.2020

Länderzulassungen für **Simatic Ident** Produkte finden Sie unter:









<http://www.siemens.de/rfid-funkzulassungen>









Länderzulassungen für **Simatic Net Mobilfunk** Produkte finden Sie unter:









<http://www.siemens.de/mobilfunkzulassungen>









IWLAN Funkzulassungen für **Geräte gemäß IEEE 802.11abg**

finden Sie [hier](#).

	IEEE 802.11n						802.11ac	
Produktgruppe mit zulässigen Antennen								
	SCALANCE W760 mit ANT 1	SCALANCE W770 mit ANT 1	SCALANCE W770 IP65 mit ANT 1	SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP mit ANT 2	SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45 mit ANT 2	SCALANCE WLC-700/ W78xC mit ANT 2	SCALANCE W1780 ANT3	SCALANCE W1750D
Afghanistan								•
Ägypten	•(21)	•(21)		•(21)	•(21)			
Albanien	•	•	•	•	•		•	•
Algerien								•
Amerikanisch-Samoa	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)			•
Angola	•	•	•	•	•	•		•
Argentinien	•(6)	•(6)		•(14)	•(14)	•(14)		•
Australien	•	•	•(6)	•	•	•	•	•
Bahamas	•(8)	•(8)	•(8)	•(8)	•(8)	•(2,8)		•(1)
Bahrain	•	•	•(6)	•	•	•		•
Bangladesh								•
Bosnien-Herzegowina	•(9)	•	•(6)	•	•	•	•	•
Brasilien	•(5,6,7)	•(5,6,7)	•(5,6,7)	•(5,6,7)	•(5,6,7)	•(5,6,7)		•
Chile	•	•		•	•	•		•
China	•	•	•	•(14)	•(14)	•(14)		•

	IEEE 802.11n						802.11ac	
Produktgruppe mit zulässigen Antennen								
	SCALANCE W760 mit ANT 1	SCALANCE W770 mit ANT 1	SCALANCE W770 IP65 mit ANT 1	SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP mit ANT 2	SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45 mit ANT 2	SCALANCE WLC-700 / W78xC mit ANT 2	SCALANCE W1780 ANT3	SCALANCE W1750D
Costa Rica								•
Curacao								•
EFTA ^{B)}	•(9)	•	•	•	•	•	•	•
Elfenbeinküste	•	•		•	•	•		•(3)
Ecuador		•(8,16)	•(8)	•(8)	•(8)	•(2,8)		•
El Salvador								•
EU ^{A/C)}	•(9)	•	•	•	•	•	•	•
Georgien								•
Guadeloupe								•
Guam	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)	•(1,8)			•
Guatemala	•(8)	•(8)		•(8)	•(8)	•(2,8)		•
Hong Kong	•	•	•	•(14)	•(14)	•(14)		•
Indien	•	•	•(6)	•	•	•	•	•
Indonesien	•(6,10,17)	•(6,10,17)	•(6,10,17)	•(4,10,15,17)	•(4,10,17)	•(4,10,17)		
Israel	•(21)	•(21)		•(21)	•(21)			
Japan	•(5,7,20)	•(5,7,20)		•(5,7)	•(5,7)	•(3,5,7)		•(3)
Jordanien								•
Kaiman-Inseln	•	•	•	•	•	•	•	•
Kanada	•(8)	•(8)	•(8,23)	•(8)	•(8)	•(2,8)		•
Kasachstan	•(9,25)	•(9,25)	•(6,9,25)	•(25)	•(25)	•(25)		•
Katar	•(18)	•(18)		•(18)	•(18)	•(18)		•(18)
Kenia								•
Kolumbien	•(8)	•(8)		•(8)	•(8)	•(2,8)		•
Kosovo								•
Kuwait	•	•	•(6)	•	•	•		•
Laos								•
Macau	•(11)	•(11)	•(11)	•(11)	•(11)	•(11)		•

	IEEE 802.11n						802.11ac	
Produktgruppe mit zulässigen Antennen								
	SCALANCE W760 mit ANT 1	SCALANCE W770 mit ANT 1	SCALANCE W770 IP65 mit ANT 1	SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP mit ANT 2	SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45 mit ANT 2	SCALANCE WLC-700/ W78xC mit ANT 2	SCALANCE W1780 ANT3	SCALANCE W1750D
Madagascar	●(13)	●(13,16)		●(13)	●(13)	●(13)		
Malaysia	●(6,10)	●(6,10)		●	●	●		●
Malediven								●
Marshallinseln								●
Marokko		●(7,16,20,24)		●(12)	●(24)			●(13)
Mexiko	●(6)	●(6)	●(6)	●(14)	●(14)	●(2,14)		●
Mikronesien								●
Montenegro	●(9)	●	●(6)	●	●	●	●	●
Mosambik		●(16)	●	●	●	●		●
Myanmar	●	●	●	●	●			●
Nepal								
Neuseeland	●	●	●	●	●	●	●	●
Nigeria								●
Nördliche Marianen	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)			●
Nord Mazedonien	●(9)	●	●(6)	●	●	●	●	●
Oman		●(9,16)	●(9)	●(9)	●(9)	●(9)		●
Pakistan	●(6,10)	●(6,10)		●	●	●		●
Panama								●
Peru	●(8)	●(8)	●(8)	●(8)	●(8)	●(8)		●
Philippinen	●	●		●	●	●		●
Puerto Rico	●(8)	●(8)		●(8)	●(8)	●(2,8)		●
Russland	●(9,25)	●(9,25)	●(6,9,25)	●(25)	●(25)	●(25)		●
Saudi Arabien	●	●	●	●	●	●		●
Serbien	●	●	●(6)	●	●	●	●	●
Singapur	●(5,7,20)	●(5,7,20)	●(5,7,20)	●(4,5,7,14)	●(4,5,7,14)	●(4,5,7,14)	●	●
Süd Korea	●(5,6,7,10,20)	●(5,6,7,10,16,20)	●(10,22)	●(5,6,7,10,14,19)	●(5,6,7,10,14,19)	●(5,6,7,10,14,19)		●
Südafrika	●	●	●(6)	●	●	●		●

Produktgruppe mit zulässigen Antennen	IEEE 802.11n						802.11ac	
	 <u>SCALANCE W760</u> mit <u>ANT 1</u>	 <u>SCALANCE W770</u> mit <u>ANT 1</u>	 <u>SCALANCE W770 IP65</u> mit <u>ANT 1</u>	 <u>SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP</u> mit <u>ANT 2</u>	 <u>SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45</u> mit <u>ANT 2</u>	 <u>SCALANCE WLC-700 / W78xC</u> mit <u>ANT 2</u>	 <u>SCALANCE W1780</u> <u>ANT3</u>	 <u>SCALANCE W1750D</u>
Taiwan		●(16)		●(6,7,8,14)	●(6,7,8,14)	●(6,7,8,14)		●
Thailand	●	●	●(6)	●	●	●	●	●
Trinidad and Tobago								●
Türkei	●(9)	●	●(6)	●	●	●	●	●
Ukraine				●	●	●		●
United Kingdom	●(9)	●	●	●	●	●	●	●
Uruguay	●	●		●	●	●		●
USA	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(2,8)		●(1)
Usbekistan								●
US Virgin Islands	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)	●(1,8)			●
Venezuela	●	●		●	●	●		●
Verein. Arab. Emirate								●
Vietnam	●(6)	●(6)		●	●	●		●
Weissrussland	●(9,25)	●(9,25)	●(6,9,25)	●(25)	●(25)	●(25)		●

Allgemeine Hinweise

A) EU: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn, Zypern

B) EFTA: Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz

C) Länderzulassungen auch gültig für europäische Kleinstaaten: Andorra, Monaco, San Marino, Vatikan

D) Für weitere Details kontaktieren Sie bitte den Customer Support, I IA AS CS1, Telefon: +49 (0)911 895 7 222

Kontaktformular: <https://support.industry.siemens.com>

Länderspezifische Besonderheiten

(1) zugelassen sind die US-Varianten der Geräte

(2) zugelassen sind die NAM-Varianten der Geräte





















(3) zugelassen sind die Japan-Varianten der Geräte

(4) Die Antenne ANT793-8DP ist in diesem Land nicht zugelassen

- (5)** Die Antenne ANT795-4MX ist in diesem Land nicht zugelassen
- (6)** Die Antennen ANT792-8DN, ANT793-8DJ, ANT793-8DK, ANT793-8DL und ANT793-8DP sind in diesem Land nicht zugelassen
- (7)** Die Antennen ANT793-8DL und ANT795-6MP sind in diesem Land nicht zugelassen
- (8)** Beim Betrieb des SCALANCE W700 mit DFS (Dynamic Frequency Selection) darf das IWLAN RCoax Cable 5GHz nicht verwendet werden.
- (9)** für diese Geräte sind die Kanäle 149-165 nicht zugelassen
- (10)** für diese Geräte sind die Kanäle 36-48 nicht zugelassen
- (11)** beschränkt auf Gebäude und privates Gelände
- (12)** Nur gültig für SCALANCE W786-2IA RJ45 bei Nutzung innerhalb von Gebäuden oder privatem Gelände
- (13)** beschränkt auf Nutzung innerhalb Gebäuden
- (14)** Die Power Supplies PS791-1PRO und PS791-2AC sind in diesem Land nicht zugelassen
- (15)** SCALANCE W786-2 SFP ist in diesem Land nicht zugelassen
- (16)** SCALANCE W774-1 M12 EEC ist in diesem Land nicht zugelassen
- (17)** Hinweis: Jeder Importeur muss ein eigenes Funkzertifikat bei den zuständigen Behörden im Land beziehen. Direktbezug der Geräte über Siemens Indonesien ist möglich.
- (18)** beschränkt auf die Nutzung innerhalb Gebäuden.
Nutzung außerhalb von Gebäuden nur mit kostenpflichtiger Lizenz der lokalen Behörden für jede einzelne Anlage.
- (19)** Die Antennen ANT793-6DG, ANT795-6DC und ANT795-6MN sind in diesem Land nicht zugelassen
- (20)** Die Antenne ANT795-6MT ist in diesem Land nicht zugelassen
- (21)** zugelassen sind die IL-Varianten folgender Geräte: SCALANCE W722-1 RJ45, W774-1 RJ45, W786-2 RJ45 und W788-2RJ45
- (22)** Die Antennen ANT793-8DJ und ANT793-8DK sind in diesem Land nicht zugelassen
- (23)** für diese Geräte sind die Kanäle 52-140 nicht zugelassen
- (24)** beschränkt auf die Nutzung innerhalb Gebäuden und privatem Gelände.
Nutzung außerhalb von Gebäuden bzw. privatem Gelände nur mit kostenpflichtiger Lizenz der lokalen Behörden für jede einzelne Anlage.
- (25)** Alle SCALANCE W Produkte werden, basierend auf den folgenden lokalen Regularien, nach Russland und in EAC Länder geliefert: short-range subscriber transmitting terminal equipment with a reception device embedded of the IEEE 802.11 standard of various versions (modifications), operating in the radio frequency band of 2400-2483.5 MHz, 5150 – 5350 MHz and 5650 – 5850 MHz with an output power of the transmitter not greater than 100 mW.

Antennen

Antennenübersicht für 11n Geräte

Antennenart	Frequenz (GHz)	Antennen	SCALANCE W780W740	SCALANCE W760W720 W770W730	SCALANCE W770W730 IP65	SCALANCE W780W740	Antennenart	Frequenz (GHz)	Antennen	SCALANCE W780W740	SCALANCE W760W720 W770W730	SCALANCE W770W730 IP65	SCALANCE W780W740			
omnidirektional	2,4		ANT792-6MN	•	•	•	•	gerichtet	2,4		ANT792-8DN	•	•			
			ANT795-4MA	•	•		•				ANT793-8DP	•	•	•	•*	
		ANT795-4MB	•	•		•			ANT793-8DJ	•	•	•	•*			
		ANT795-4MC	•		•	•			ANT793-8DK	•	•	•	•*			
		ANT795-4MD	•		•	•			ANT793-8DL	•	•	•	•*			
	2,4 und 5		ANT795-4MX	•		•	•		RCoax	2,4		RCoax Leckwellenleiter 2,4 GHz	•	•	•	•
			ANT795-6MN	•	•	•	•					ANT792-4DN	•	•	•	•
		ANT795-6MT	•			•	5				RCoax Leckwellenleiter 5 GHz	•	•	•	•	
		ANT795-6MP	•	•	•	•					ANT793-4MN	•	•	•	•	
	Sektor	2,4 und 5		ANT795-6DC	•	•	•									
			ANT793-6DG	•	•	•										

G_1K10_XL_30316

G_1K10_XL_30317

*Antennen nur an einem Antennenanschluss pro Funkschnittstelle des Geräts (R1A1 bzw. R2A1) verwenden und restliche Antennenanschlüsse mit Abschlusswiderstand versehen.

Folgende Antennen sind zusammen mit den Produkten zugelassen und empfohlen:

ANT 1: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT793-4MN, ANT793-6DG, ANT793-8DJ***, ANT793-8DK***, ANT793-8DL*, ANT793-8DP*, ANT795-4MA, ANT795-4MB, ANT795-4MC, ANT795-4MD, ANT795-4MX, ANT795-6DC, ANT795-6MN, ANT795-6MP, ANT795-6MT, RCoax 2.4 und 5 GHz

ANT 2: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6DG, ANT793-8DJ**, ANT793-8DK**, ANT793-8DL, ANT793-8DP, ANT795-4MA, ANT795-4MB, ANT795-4MC, ANT795-4MD, ANT795-4MX, ANT795-6DC, ANT795-6MN, ANT795-6MT, ANT795-6MP, RCoax 2.4 und 5 GHz

ANT 3: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6DG, ANT795-4MA, ANT795-4MB, ANT795-4MC, ANT795-4MD, ANT795-4MX, ANT795-6DC, ANT795-6MN, ANT795-6MP, ANT795-6MT, RCoax 2.4 und 5 GHz,

Die folgenden Antennen dürfen nur an einem Antennenanschluss pro Funkschnittstelle verwendet werden (R1A1 bzw. R2A1):

ANT793-8DJ**, ANT793-8DK**, ANT793-8DL, ANT793-8DP

Die restlichen Antennenanschlüsse müssen mit einem Abschlusswiderstand versehen werden.

* Für die zugehörigen Produktlinien ist diese Antenne für die Kanäle 36-48 nicht zugelassen

** Für ANT793-8DJ ist eine Antennenanschlussleitung mit $\geq 5\text{m}$ Länge erforderlich, für ANT793-8DK ist eine Antennenanschlussleitung mit $\geq 10\text{m}$ Länge erforderlich

SCALANCE W760 RJ45

- umfasst die Produktgruppen

W761-1 RJ45 / W721- 1 RJ45/ W722-1 RJ45

SCALANCE W770

- umfasst die Produktgruppen

W774-1 RJ45 / W774-1 M12 EEC/ W734-1 RJ45

SCALANCE W770 IP65

- umfasst die Produktgruppen

W778-1 M12 / W738-1 M12

SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE W786-1 RJ45 / W786-2 RJ45 / W786-2IA RJ45 / W786-2 SFP

SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45

- umfasst die Produktgruppen

W748-1 RJ45 / W788-1 RJ45 / W788-2 RJ45 / W748-1 M12 / W788-1 M12 / W788-2 M12

SCALANCE WLC-700 / W78xC

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE WLC711 / W712 / W788C-2 RJ45 / W788C-2 M12 / W786C-2IA RJ45 / W786C-2 RJ45 / W786C-2 SFP

SCALANCE W1780







- umfasst die Produktgruppen







SCALANCE W1788-1 M12 / W1788-2 M12 / W1788-2IA M12 / W1788-2 M12 EEC / W1748-1 M12

SCALANCE W1750D

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE W1750D-2IA RJ45

	IEEE 802.11 abg					
Produktgruppe mit zulässigen Antennen						
	SCALANCE W784 mit ANT 10	SCALANCE W786 PRO/ RR mit ANT 11	SCALANCE W788 PRO/ RR mit ANT 12	IWLAN/PB Link PN IO mit ANT 10	ET200PRO, IM 154-6 PN HF IWLAN mit ANT 13	Mobile Panel 277(F) IWLAN V2 mit ANT 14
Ägypten						
Angola	•	•	•			
Argentinien						
Australien	•	•	•	•	•	•
Bahamas	•(33,34,39)	•(33,34,39)	•(33,34,39)	•(33,34,39)		
Bahrain	•	•	•			
Brasilien						
Chile	•	•	•	•		
China					•	•
EFTA B)	• (31)	• (31)	• (31)	•	•	•
EU A)	• (31)	• (31)	• (31)	•	•	•
Hong Kong	•(35,38)	•(35,38)	•(35,38)	•(35,38)	•	
Indien	•	•	•	•		
Japan	•	•	•	•		•
Kanada	•(33)	•(33)	•(33)	•(33)	•	•
Kolumbien	•	•	•	•		
Kuwait						
Malaysia	•	•	•	•		
Mazedonien	•	•	•			
Mexiko	•(38)	•(38)	•(38)	•(38)		
Mosambik	•	•	•	•		
Peru	•	•	•			
Puerto Rico	•(33,34)	•(33,34)	•(33,34)	•(33,34)		
Russland						
Saudi Arabien						
Serbien-Montenegro	•	•	•			

	IEEE 802.11 abg					
Produktgruppe mit zulässigen Antennen	 <u>SCALANCE W784</u> mit <u>ANT 10</u>	 <u>SCALANCE W786 PRO/ RR</u> mit <u>ANT 11</u>	 <u>SCALANCE W788 PRO/ RR</u> mit <u>ANT 12</u>	 <u>IWLAN/PB Link PN IO</u> mit <u>ANT 10</u>	 <u>ET200PRO, IM 154-6 PN HF IWLAN</u> mit <u>ANT 13</u>	 <u>Mobile Panel 277(F) IWLAN V2</u> mit <u>ANT 14</u>
Singapur						
Süd Korea	●(38)	●(38)	●(38)	●(38)	●	
Südafrika	●(35)	●(35)	●(35)	●(35)	●	●
Taiwan	●(33,38)	●(33,38)	●(33,38)		●	●
Türkei	●	●	●	●	●	●
Ukraine	●	●	●			
United Kingdom	● (31)	● (31)	● (31)	●	●	●
Uruguay	●	●	●			
USA	●(33,34,39)	●(33,34,39)	●(33,34,39)	●(33,34,39)	●	●
Venezuela	●	●	●			
Verein. Arab. Emirate						
Vietnam						

Allgemeine Hinweise

A) EU: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn, Zypern

B) EFTA: Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz

C) Für weitere Details kontaktieren Sie bitte den Customer Support, I IA AS CS1, Telefon: +49 (0)911 895 7 222

Kontaktformular: <https://support.industry.siemens.com>

Länderspezifische Besonderheiten

(31) Für alle gekennzeichneten, ab dem 01.04.2009 bezogenen SCALANCE W Access Points sind innerhalb der Europäischen Union die DFS Kanäle (Kanäle 120, 124, 128) des 5GHz Bandes nicht mehr zulässig

(32): für diese Komponenten ist nur das 2,4 GHz Band zugelassen

(33): die Antenne ANT793-8DN ist in diesem Land nicht zulässig

(34): Die Kanäle 52, 56, 60 und 64 des 5GHz Bandes sind nicht für IEEE 802.11a zugelassen

(35): Die Kanäle 120, 124 und 128 des 5GHz Bandes sind nicht für IEEE 802.11h zugelassen

(36): Im 5 GHz Band nur für IEEE 802.11h zugelassen

(37): für diese Komponenten ist das 2,4 GHz Band und folgende Kanäle im 5 GHz Band zugelassen: Kanäle 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64

(38): Die Power Supplies PS791-1PRO und PS791-2AC sind nicht zugelassen

(39) zugelassen sind die US-Varianten der Geräte

(40): die Antennen ANT792-8DN und ANT793-8DN sind in diesem Land nicht zulässig

Antennen

Antennenübersicht

Antennas for SCALANCE W-700 according to IEEE 802.11n and 802.11a/b/g		Antennas exclusively for SCALANCE W-700 according to IEEE 802.11a/b/g	
with 1 connection		with 1 connection	
	ANT792-4DN		ANT795-4MR
	ANT793-4MN		ANT795-4MS
	ANT792-6MN		ANT795-6DN
	ANT793-6MN		ANT793-8DN
	ANT792-8DN		
	ANT795-6MN		
	RCoax radiating cables		

Folgende Antennen sind zusammen mit den Produkten zugelassen und empfohlen:

ANT 10: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6MN, ANT793-8DN, ANT795-4MR, ANT795-4MS, ANT795-6DN, ANT795-6MN, RCoax 2.4 and 5 GHz

ANT 11: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6MN, ANT793-8DN, ANT795-6DN, ANT795-6MN, RCoax 2.4 und 5 GHz

ANT 12: ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6MN, ANT793-8DN, ANT795-4MR, ANT795-6DN, ANT795-6MN, RCoax 2.4 und 5 GHz

ANT 13: ANT IM 154-6 IWLAN, ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT793-4MN, ANT793-6MN

ANT 14: interne Antenne des Mobile Panel 277(F) IWLAN

SCALANCE W784

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE W784-1 / -1RR / W744-1 / W746-1 / W747-1

SCALANCE W786 PRO/ RR

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE W786-x:- RJ45 HW rev. 3, - FO HW rev. 4

SCALANCE W786-2 HPW: - RJ45 HW rev. 4, - FO HW rev. 6

- **RJ45 HW rev. 3:** Hinter dieser Produktgruppe sind folgende MLFBs zusammengefasst

W786-1PRO	6GK5786-1AA60-2xxx	6GK5786-1AA60-2xxx
	6GK5786-1BA60-2xxx	6GK5786-1BA60-2xxx
W786-2 PRO	6GK5786-2AA60-2xxx	6GK5786-2AA60-2xxx
	6GK5786-2BA60-2xxx	6GK5786-2BA60-2xxx
W786-3 PRO	6GK5786-3AA60-2xxx	6GK5786-3AA60-2xxx
W786-2 RR	6GK5786-2AA60-6xxx	6GK5786-2AA60-6xxx
	6GK5786-2BA60-6xxx	6GK5786-2BA60-6xxx

- **FO HW rev. 4:** Hinter dieser Produktgruppe sind folgende MLFBs zusammengefasst

W786-1PRO	6GK5786-1AB60-xxxx	6GK5786-1AB60-xxxx
	6GK5786-1BB60-xxxx	6GK5786-1BB60-xxxx
W786-2 PRO	6GK5786-2AB60-xxxx	6GK5786-2AB60-xxxx
	6GK5786-2BB60-xxxx	6GK5786-2BB60-xxxx
W786-3 PRO	6GK5786-3AB60-xxxx	6GK5786-3AB60-xxxx

SCALANCE W788 PRO/ RR

- umfasst die Produktgruppen

SCALANCE W788-1PRO/-2PRO/-1RR/-2RR/W744-1PRO/W746-1PRO/W747-1RR

- Hinter diesen Produktgruppen sind folgende MLFBs zusammengefasst

W788-1PRO	6GK5788-1AA60-xxxx	6GK5788-1AA60-xxxx
W788-2PRO	6GK5788-2AA60-xxxx	6GK5788-2AA60-xxxx
W788-1RR	6GK5788-1AA60-xxxx	6GK5788-1AA60-xxxx
W788-2RR	6GK5788-2AA60-xxxx	6GK5788-2AA60-xxxx
W744-1PRO	6GK5744-1AA60-xxxx	6GK5744-1AA60-xxxx
W746-1PRO	6GK5746-1AA60-xxxx	6GK5746-1AA60-xxxx
W747-1RR	6GK5747-1AA60-xxxx	6GK5747-1AA60-xxxx

IWLAN/PB Link PN IO

- umfasst die Produktgruppen

IWLAN/PB Link PN IO HW rev. 3

ET200PRO, IM 154-6 PN HF IWLAN

- Hinter diesen Produktgruppen sind folgende MLFBs zusammengefasst

IM 154-6 PN HF IWLAN	6ES7154-6ABxx-xxxx	6ES7154-6ABxx-xxxx
----------------------	--------------------	--------------------

Mobile Panel 277(F) IWLAN V2

- Hinter diesen Produktgruppen sind folgende MLFBs zusammengefasst

Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6645-0Dxxx-xxx1	6AV6645-0Dxxx-xxx1
Mobile Panel 277(F) IWLAN	6AV6645-0Exxx-xxx1	6AV6645-0Exxx-xxx1
Mobile Panel 277F IWLAN USA	6AV6645-0Gxxx-xxx1	6AV6645-0Gxxx-xxx1
Mobile Panel 277 IWLAN USA	6AV6645-0Fxxx-xxx1	6AV6645-0Fxxx-xxx1

For further details please contact our Customer Support:

Phone: +49 180/5050-222

<https://support.industry.siemens.com>

The information provided in this document contains descriptions or characteristics of performance which in case of actual use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract. Availability and technical specifications are subject to change without notice. All product designations may be trademarks or product names of Siemens AG or supplier companies whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.