










## IWLAN Funk - Länderzulassungen






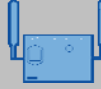



Länderzulassungen für **Simatic Ident** Produkte finden Sie unter:

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

Länderzulassungen für Simatic Net **GSM/UMTS** Produkte finden Sie unter:

<http://www.siemens.de/simatic-net/ik-info>

Produktgruppe mit zulässigen Antennen	IEEE 802.11n				IEEE 802.11 abg				
	 <a href="#">SCALANCE W786 RJ45</a> mit <a href="#">ANT 1</a>	 <a href="#">SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45</a> mit <a href="#">ANT 2</a>	 <a href="#">SCALANCE WLC711/ W78xC</a> mit <a href="#">ANT 2</a>	 <a href="#">SCALANCE W784</a> mit <a href="#">ANT 3</a>	 <a href="#">SCALANCE W786 PRO/ RR</a> mit <a href="#">ANT 4</a>	 <a href="#">SCALANCE W788 PRO/ RR</a> mit <a href="#">ANT 5</a>	 <a href="#">IWLAN/PB Link PN IO</a> mit <a href="#">ANT 3</a>	 <a href="#">ET200PRO. IM 154-6 PN HF IWLAN</a> mit <a href="#">ANT 6</a>	 <a href="#">Mobile Panel 277(F) IWLAN V2</a> mit <a href="#">ANT 7</a>
Ägypten				•	•	•			
Algerien									
Angola									
Argentinien				•	•(8)	•(8)	•		
Australien				•	•	•	•	•	•
Bahrain				•	•	•			
Brasilien				•	•	•	•		
Chile				•	•	•	•		
China				•	•(8)	•(8)	•	•	•
<a href="#">EFTA<sup>b)</sup></a>	•	•	•	•(1)	•(1)	•(1)	•	•	•
<a href="#">EU<sup>A)</sup></a>	•	•	•	•(1)	•(1)	•(1)	•	•	•
Hong Kong				•(5)	•(5,8)	•(5,8)	•(5)	•	
Indien				•	•	•	•		
Japan				•	•	•	•		•
Kanada				•(3)	•(3)	•(3)	•(3)	•	•
Kolumbien				•	•	•	•		
Kroatien				•	•	•	•		
Kuwait				•(7)	•(7)	•(7)	•(7)		

Produktgruppe mit zulässigen Antennen	IEEE 802.11n				IEEE 802.11 abg				
									
	<a href="#">SCALANCE W786 RJ45 / W786 SFP</a> mit <a href="#">ANT 1</a>	<a href="#">SCALANCE W788 M12 / W788 RJ45</a> mit <a href="#">ANT 2</a>	<a href="#">SCALANCE WLC711 / W78xC</a> mit <a href="#">ANT 2</a>	<a href="#">SCALANCE W784</a> mit <a href="#">ANT 3</a>	<a href="#">SCALANCE W786 PRO / RR</a> mit <a href="#">ANT 4</a>	<a href="#">SCALANCE W788 PRO / RR</a> mit <a href="#">ANT 5</a>	<a href="#">IWLAN/PB Link PN IO</a> mit <a href="#">ANT 3</a>	<a href="#">IM 154-6 PN HF IWLAN</a> mit <a href="#">ANT 6</a>	<a href="#">Mobile Panel 277(F) IWLAN V2</a> mit <a href="#">ANT 7</a>
Malaysia				•	•	•	•		
Mazedonien	•	•	•	•	•	•	•		
Mexiko				•	•	•	•		
Mosambik				•	•	•	•		
Peru				•	•	•	•		
Puerto Rico				•(3,4,9)	•(3,4,9)	•(3,4,9)	•(3,4,9)		
Russland				•	•(8)	•(8)	•		
Saudi Arabien				•(2)	•(2)	•(2)	•(2)		
Serbien				•	•	•	•		
Singapur				•	•(8)	•(8)	•		
Süd Korea				•	•(8)	•(8)	•	•	•
Südafrika				•(5)	•(5)	•(5)	•(5)	•	•
Taiwan				•(3)	•(3,8)	•(3,8)	•	•	•
Türkei	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ukraine				•	•	•	•		
Uruguay				•	•	•	•		
USA				•(3,4)	•(3,4)	•(3,4)	•(3,4)	•	•
Venezuela				•	•	•	•		
Verein. Arab. Emirate				•(6)	•(6)	•(6)	•(2)		
Vietnam				•	•	•	•		

#### Allgemeine Hinweise

**A) EU:** Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Lettland,

Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien,

**B) EFTA:** Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz

**C) Für weitere Details kontaktieren Sie bitte den Customer Support, I IA AS CS1, Tel.: +49 180/5050-222**





















Kontaktformular: <http://www.siemens.de/automation/support-request>

### Länderspezifische Besonderheiten

- (1) 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
- (2): für diese Komponenten ist nur das 2,4 GHz Band zugelassen
- (3): die Antenne ANT793-8DN ist in diesem Land nicht zulässig
- (4): Die Kanäle 52, 56, 60 und 64 des 5GHz Bandes sind nicht für IEEE 802.11a zugelassen
- (5): Die Kanäle 120, 124 und 128 des 5GHz Bandes sind nicht für IEEE 802.11h zugelassen
- (6): Im 5 GHz Band nur für IEEE 802.11h zugelassen
- (7): 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
- (8): Die Power Supplies PS791-1PRO und PS791-2AC sind nicht zugelassen
- (9) zugelassen sind die US-Varianten der Geräte

### Antennen

#### Antennenübersicht

Antennen nur für SCALANCE W 700 nach IEEE 802.11n			Antennen für SCALANCE W 700 nach IEEE 802.11n und 802.11a/b/g		Antennen nur für SCALANCE W 700 nach IEEE 802.11a/b/g	
mit 1 Anschluss	mit 2 Anschlüssen (Dual)	mit 3 Anschlüssen (MIMO)	mit 1 Anschluss		mit 1 Anschluss	
 ANT795-4MA	 ANT793-8DG	 ANT795-6MT	 ANT792-4DN	 ANT795-4MR		
 ANT795-4MC	 ANT793-8DJ	 ANT793-8DT	 ANT793-4MN	 ANT795-4MS		
 ANT795-4MD	 ANT793-8DK		 ANT792-6MN	 ANT795-6DN		
 ANT795-6DC			 ANT793-6MN	 ANT793-8DN		
			 ANT792-8DN			
			 ANT795-6MN			
			 RCoax Leckwellenleiter			

Folgende Antennen sind zusammen mit den Produkten zugelassen und empfohlen:

**ANT 1:** ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6DG, ANT793-6DT, ANT793-6MN, ANT793-8DJ, ANT793-8DK, ANT795-6DC, ANT795-6MN, ANT 795-6MT, RCoax 2.4 und 5 GHz

**ANT 2:** ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6DG, ANT793-6DT, ANT793-6MN, ANT793-8DJ, ANT793-8DK, ANT795-4MA, ANT795-4MC, ANT795-4MD, ANT795-6DC, ANT795-6MN, ANT 795-6MT, RCoax 2.4 und 5 GHz

**ANT 3:** 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 4:** ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT792-8DN, ANT793-4MN, ANT793-6MN, ANT793-8DN, ANT795-6DN, ANT795-6MN, RCoax 2.4 und 5 GHz

**ANT 5:** 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 6:** ANT IM 154-6 IWLAN, ANT792-4DN, ANT792-6MN, ANT793-4MN, ANT793-6MN

**ANT 7:** interne Antenne des Mobile Panel 277(F) IWLAN

#### 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 WLC711 / W78xC

• umfasst die Produktgruppen

SCALANCE WLC711 / W788C-2 RJ45 / W788C-2 M12

#### 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

6GK5786-1BA60-2xxx

W786-2 PRO 6GK5786-2AA60-2xxx

6GK5786-2BA60-2xxx

W786-3 PRO 6GK5786-3AA60-2xxx

W786-2 RR 6GK5786-2AA60-6xxx

6GK5786-2BA60-6xxx

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

W786-1PRO 6GK5786-1AB60-xxxx

6GK5786-1BB60-xxxx

W786-2 PRO	6GK5786-2AB60-xxxx
	6GK5786-2BB60-xxxx
W786-3 PRO	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
W788-2PRO	6GK5788-2AA60-xxxx
W788-1RR	6GK5788-1AA60-xxxx
W788-2RR	6GK5788-2AA60-xxxx
W744-1PRO	6GK5744-1AA60-xxxx
W746-1PRO	6GK5746-1AA60-xxxx
W747-1RR	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
----------------------	--------------------

#### **Mobile Panel 277(F) IWLAN V2**

- Hinter diesen Produktgruppen sind folgende MLFBs zusammengefasst

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