







DENVER IPO-1320MK2 DENVER IPC-1030MK2

Packningslista:



Anteckning: Vissa modeller har inte en separat antenn.

Installationsförfarande:



OBS! När du ska använda IP-kameran för första gången, se förfaranden ovan.



Anslut kameran med Internet-kabeln till routern och kontakten till elnätet, enligt ovan.

1. Installation av sökverktyg



Sätt i CD-skivan och installera följande programvara:

- 1. Öppna filen "IPO-1320MK2 och IPC-1030MK2", klicka på "OCX inställning" "Nästa" "Installera" "Avsluta"
- 2. Öppna filen "Sökverktyg", kopiera "Sökverktyg" till skrivbordet och starta den.

2. Logga in IP-kameran till LAN

Efter att hårdvaran anslutits korrekt starta sökverktyget, och IP-adressen för kameran visas automatiskt.

Device	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
J	3louhoumenlouti	192.168.1.200:2000	JWEV-078461-MKPDZ	67.2.2.154	9.0.4.72	00-B1-C
E	IP Camera	192.168.1.101:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13	E-22.0.720.18	00-E0-F
н	TPCAM	192.168.1.150:99		67.4.66.13	9.0.720.65	00-D0-E
E		192.168.1.251:8082	HWAA-014476-EBAAC	V7.1.4.1.13	E-41.1.720.19	00-E0-F
Ξ		192.168.1.250:8081	HWAA-006106-EBAFC	V7.1.4.1.13	E-21.0.720.15	AC-A2-1
4	3louchejian2	192.168.1.205:2005	JWEV-136168-VMPLP	67.4.64.45	9.0.720.65	00-D5-2
	IPCAM	192.168.1.114:99	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.10	9.0.4.72	00-D6-1
]	3louhoumenlouti	192.168.1.203:2003	JWEV-115132-DPHRB	67.2.2.185	9.0.4.72	00-D7-1
)	Slouqianmenlouti	192.168.1.207:2007	JWEV-078380-HDKGG	67.2.2.154	9.0.19.45	00-97-9
4						

OBS! Om sökverktyget visar meddelandet "Anpassad nätmask matchar inte", klicka

på IP Match

Dubbelklicka på kamerans IP-adress i rutan för sökverktyg.

I din standardwebbläsare kommer en inloggningsskärm visas enligt nedan:

Windows Security	×
iexplore.exe The center 192 168 1 135 is acking for your user name and password. T	ha
server reports that it is from index.html.	
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.	
	_
admin	
Remember my credentials	-
OK Carr	el
OK	CI

OBS! Både användarnamn och lösenord är "administratör"

(Ändra kontots användarnamn och lösenord för säkerhet senare)

När du har angett rätt användarnamn och lösenord, visas **Inloggnings-** skärmen. (Den stöder 6 besökare på online samtidigt)

Language: Eng	lish 简体中文	Français	Swedish	Español	Português	Italiano	Deutsch	Русский	한국의	Nederlands	日本語	Polish	Danish	Finnish	1.0	DCX 🔶
	*	Inte Log No I	lligent m in Plug-In(F	ode, suit or phone	table for IE eJPEG)	, Googl	e, Firefo	x browse	r							
	2	Log Inte Log	in Iligent or in	nline <mark>p</mark> la	yback											

OBS! Om OCX redan har installerats kan du logga in direkt. Om inte, installera OCX.

- A. Klicka på "OCX" för att ladda ner och installera det.
- B. Uppdatera webbsidan och logga in igen. Videokameran kommer att visas enligt nedan

Live video



3. Trådlös Inställning



knappen för åtkomst till "Trådlösa" inställningar.

- 1. Klicka på 2. Sök WIFI signaler och välj önskad SSID.
- 3. Se till att alla parametrar är desamma som på i router, och ange WiFi nätverksnyckel.
- 4. Efter 30 sekunder, klicka på "Kontrollera", ett meddelande kommer att visa dig om WIFI inställningarna är korrekta.
- 5. Om det stämmer, gå tillbaka för att välja "Verkställ" och koppla sedan bort nätverkskabeln.

OBS! Om kamerans IP-adress inte kan hittas av sökverktyget. anslut Internet kabeln igen för att kontrollera WIFI inställningar.

	Wireless	Device information
Enable Wireless	● On ○ Off	Time set
SSID	search	Video settings
O the		Audio Settings
Security mode	WPA-PSK V	Record Settings
WPA Algorithm	AES 🗸	Alarm Service Settings
Key	•••••	Email
Re-type key	•••••	FTP
heck Wireless Setun	check	System Log
Sheck Wireless Selup	CIECK	Network Settings
		Wireless
	Apply Cancel	DDDNS Settings
		UPnP set
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video shade
		Image
		Back

Kontrollera WiFi signalens anslutningsstatus

Checking WiFi, please wait about 30 seconds.

Connected to WiFi successfully. Select "Apply" to save these settings.

close

4. Information om inställningar för enheten



- 1) Klicka på ikonen för åtkomst till inställningar för " information om enheten"
- 2) Du ser all information om IP-kameran

	Device information	Device information
Device ID:	IPCAM	Time set
P2P ID :	WXH-000002-BCFEB	Video settings
Network Connection Status:	LAN	Audio Settings
Current Visitors:	0	Record Settings
Software Version:	V7.1.4.1.13-20150521	Alarm Service Settings
Webware Version:	E-22.0.720.18	Email
Mac address:	00:E0:F8:02:A4:4D	System Log
P address:	192.168.1.153	Network Settings
Subnet mask:	255.255.255.0	Wireless
Sateway:	192.168.1.1	DDNS Settings
Primary DNS:	202.96.134.33	PTZ set
Secondary DNS:	202.96.128.86	Multiple Settings
Manufacture's DDNS status:	Failed	Maintain
Third Party DDNS status:	disabled	ONVIF
System Start Time:	1970-01-01 08:00:18	Motion detection
Mo.		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Back

5. Tidsinställningar

- 1) Klicka på ikonen för åtkomst till inställningar för "Tid"
- 2) Du kan välja valfri NTP-server, klicka på "Tillämpa"
- 3) Välj önskad tid och klicka på "Tillämpa" för att aktivera den

	Time Settings	Device information
Device Date Time	2015-09-21 15:15:36	Time set
		Video settings
Network Time Server		Audio Settings
		Record Settings
NTP serve		Alarm Service Settings
Interva	01 V hours	Email
Time zone	(GMT+08:00) Beijing,Singapore,Taipei	FTP
		System Log
		Network Settings
	Sume with BC time	Wireless
	Sync wur PC une Apply	DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Back

6. Inställningar för inspelning

6.1 Inspelning med TF-kort

1) Klicka på ikonen för åtkomst till inställningar för "Inspelning"

- 2) Välj "på"
- 3) Välj mellan "Första strömning" eller "Andra strömning"
- 4) Välj tidsschema för inspelning
- 5) Klicka på "Tillämpa"



6.2 Inspelning på datorns disk

- 1) Huvudgränssnittet i maskinen, se nedan;
- 2) Klicka på 📰, välj sökväg för inspelning;



Anteckning: Om du inte kan ändra den noterade sökvägen, följer du dessa steg:

Öppna först sökverktyget. Hitta kamerans IP-adress och kopiera den:

evice	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
	3louhoumenlouti	192.168.1.200:2000	JWEV-078461-MKPDZ	67.2.2.154	9.0.4.72	00-B1-0
	IP Camera	192.168.1.101:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13	E-22.0.720.18	00-E0-F
4	TPCAM	192.168.1.150:99		67.4.66.13	9.0.720.65	00-D0-I
		192.168.1.251:8082	HWAA-014476-EBAAC	V7.1.4.1.13	E-41.1.720.19	00-E0-I
		192.168.1.250:8081	HWAA-006106-EBAFC	V7.1.4.1.13	E-21.0.720.15	AC-A2-
4	3lõucriejiañ2	192.168.1.205:2005	JWEV-136168-VMPLP	67.4.64.45	9.0.720.65	00-D5-
	IPCAM	192.168.1.114:99	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.10	9.0.4.72	00-D6-
	3louhoumenlouti	192.168.1.203:2003	JWEV-115132-DPHRB	67.2.2.185	9.0.4.72	00-D7-
	5louqianmenlouti	192.168.1.207:2007	JWEV-078380-HDKGG	67.2.2.154	9.0.19.45	00-97-

Kör sedan IE webbläsare som administratör:

Open	
Open file location	
Run as administrator	
Pin to Start	
Unpin from taskbar	
Restore previous versions	
Send to	>
Cut	
Сору	
Create shortcut	
Delete	
Rename	
Properties	

Slutligen, klistra in kamerans IP-adress i IE webbläsaren, klicka "Enter", och sedan kan du ändra sökvägen för video enligt nedan:



7. Konfiguration av inställningar för larm och rörelseavkänning

1) First, you should activate the "Rörelseavkänning" och välj visningsdetaljer som bör övervakas (du kan ändra detaljerna efter behov).



2) Du kan välja "Ringsignal som trigger för alarm" och tidsschema, klicka på "Tillämpa". Om funktionen Rörelseavkänning detekterar en rörelse i den konfigurerade visningsdetaljen ringer alarmklockan (Modellen utan ljudfunktionen är inet försedd med detta larmmeddelande ljudsignal)

	Alarm	Davies information		
	E-mail Alarm and Send Picture	Time set		
	Save Picture to the FTP Server	Video settings		
	Save Video to the FTP Server	Audio Settings		
	Relay out 5 sec V	Record Settings		
Linkage set	Save Picture to the SD Card	Alarm Service Settings		
		Email		
		FTP		
		System Log		
age capture number	je capture number			
hedule	Select List Clear List	DDNS Settings		
0 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	PTZ set		
nday		Multiple settings		
esday		User Settings		
ednesday		Maintain		
day day		ONVIF		
turday		Motion detection		
	Apply Cancel	Auto Snap		
		Video mask		
		(15)		
		Image		

8. Inställning av larmmeddelande och e-post, FTP

 Skärmen för e-postkonfiguration förbereder framställning av larmfunktionen. Om rörelseavkänning aktiveras utlöses kameran, och du kommer att få ett e-postmeddelande som innehåller foton. Förutsättning för detta är den korrekta inställningen och test av tjänsten. Här ses konfigurationen av ett Gmail-konto som exempel:

	Email Setting	Device information
SMTP server:	smtp.gmail.com Server Port 25	Time set
Safe link	STARTTLS V	Video settings
Authentication	● On ○ Off	Audio Settings
User name	22222222@amail.com	Record Settings
Password		Alarm Service Settings
Receiver	111111110@mmail.com	Email
	2000000000	FTP
Sender	222222221@gmail.com	System Log
Subject	test	Network Settings
	ok	Wireless
Massara		DDNS Settings
message	~	PTZ set
	(the max length is 127)	Multiple settings
Test Email settings	Test Please set first and then test	User Settings
		Maintain
	Apply Cancel	ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Back

Anteckning: Den här funktionen fungerar endast, om IP-kameran är uppkopplad till nätverket. Om du använder Gmail, måste du konfigurera porten som 465, SSL till TLS. Men det viktigaste är att du kontrollerar att e-postklientens SMTP är aktiverad. Efter ett första test av e-post, får du ett e-postmeddelande från Google med inloggningsuppgifter.

Alternativ 2:

Ändra inställningen för att tillåta mindre säkra appar komma åt ditt konto. Följ dessa steg:

- 1. Gå till avsnittet "Mindre säkra appar" i mitt konto.
- 2. Därefter till "Åtkomst till mindre säkra appar", och välj Aktivera. (Anmärkning till Google App-användare: Denna inställning är dold om administratören har låst mindre säkra app för åtkomst till konto)
- 3. För mer information om att tillåta åtkomst till mindre säkra appar, se denna länk: https://support.google.com/a/answer/6260879?hl=en.
- 2) FTP-tjänsten är en förutsättning för larmfunktionen. Om rörelseavkänningen aktiverar kameran, kommer e-postmeddelande med bilder att skickas till dig. För detta krävs att du konfigurerar e-posttjänsten korrekt och ser till att den fungerar. Till exempel:

	FTP	Device information
Server Address	192.168.1.54	Time set
Server Port	21	Video settings
User name	admin	Audio Settings
Password		Record Settings
Passive mode		Alarm Service Settings
		Email
torage Path		FTP
Test FTP settings	Test Please set first and then test	System Log
		Network Settings
	Apply Cancel	Wireless
		DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image

3) När du vill ställa in larmtjänst, använd samma inställningar som på skärmdumpen nedan:



9. Inställning av systemlogg och nätverk

1). Systemloggen är avsedd för administratörer som övervakar systemets funktion



2). I "Nätverksinställningar" kan du ändra IP-adressen, gateway och portnummer

	LAN Settings	Device information
P Configuration Type	Fixed IP Address	Time set
P address	192.168.1.153	Video settings
ubnet mask	255.255.255.0	Audio Settings
ateway	192.168.1.1	Record Settings
NS Configuration Type	Manual DNS V	Alarm Service Settings
rimary DNS	202.96.134.33	Email
econdary DNS	202.96.128.86	FTP System Log
ITTP Port	80 (80 or1024~49151)	Network Settings
TSP Port	554 (554 or1024~49151)	Wireless
TSP Permission verify	On Off (Note:Modify the settings, reboot the device)	DDNS Settings
		PTZ set
	Apply Cancel	Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Pack

10. **DDNS** inställning

- Klicka på konen och välj sedan "Inställningar för DDNS tjänsten". 1)
- Välj DDNS-servern, ange DDNS användarnamn och lösenord. 2)
- Skicka, uppdatera, därefter visas DDNS status som "DDNS aktiverad". 3)

	DDNS	Device information
lain DDNS	● On ○ Off	Time set
erver Address	ipcpnp.com	Video settings
rver Port	80	Audio Settings
er name	d3334	Record Settings
ssword		Alarm Service Settings
DDNS		Email
rver Provider	Dyndns.org V	FTP System Log
er name	myuserid	Network Settings
ssword		Wireless
ur Domain	mydomain dyndris org	DDNS Settings
di Domain	iny domain. dyname.org	PTZ set
	Apply Cancel	Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Care
		Auto Shap
		Video mask
		Video mask Image

11. Inställning av PTZ och användare

1). Här kan du konfigurera vissa PTZ alternativ

	PTZ set	Device information
ruise laps	1 (1-50)	Time set
TZ speed	Fast 🗸	Video settings
entered after Self-check	● On ○ Off	Audio Settings
lose the alarm while PTZ movement	● On ○ Off	Record Settings
		Alarm Service Settings
	Apply Cancel	Email
		FTP
		System Log
		Network Settings
		Wireless
		DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image

2). Ändring av användarlösenord

Device information			 Settings				
Time set	assword	Re-type pas	Password		User name		Preview
Video settings		••••			admin		admin
Audio Settings							user
Record Settings							quest
Alarm Service Setting			 1			_	
Email			Cancel	Ap			
FTP							
System Log							
Network Settings							
Wireless							
DDNS Settings							
PTZ set							
Multiple settings							
User Settings							
Maintain							
ONVIF							
Motion detection							
Auto Snap							
Video mask							
Image							

12. Flera inställningar

- 1) Uppdatera enheten i LAN-sökning, åch sedan kommer att hitta andra kameror som är anslutna till samma LAN
- 2) Klicka på "andra enheten"
- 3) Klicka på önskad kamera för att lägga till den somandra enheten, ange korrekt användarnamn och lösenord
- 4) Klicka på "Tillämpa"
- 5) Du kan lägga till 9 kameror med flera inställningar

Multiple settings			
Lan Search	IP Camera(192.168.1.163) IP Camera(192.168.1.104) IP Camera(192.168.1.251) IP Camera(192.168.1.250) 3(192.168.1.122) Demo(192.168.1.250) Refresh	Time set Video settings Audio Settings Record Settings Alarm Service Settings Email	
The 1st device	Local Host	FTP	
The 2nd device	None	System Log	
Overlay Camera Name	IP Camera	Network Settings	
IP	192 168 1 198	Wireless	
Port	80	DDNS Settings	
1.00		PTZ set	
User	akiriii	Multiple settings	
Password	····· •	Maintain	
	Add Remove	ONVIE	
The 3rd device	None	Motion detection	
The 4th device	None	Auto Snap	
The 5th device	None	Video mask	
The 6th device	None	Image	
The 7th device	None	Back	
The Sth device	None		
The Oth device	None		
THE COLOR FROM	14010		

13. Underhåll och ONVIF

1) Med det här alternativet kan du återställa kameran till fabriksinställningar, och utföra uppdateringar av hård mjukvara.

	Initialize	Device information
eboot	reboot	Time set
antera Fasteri Defaulta	faster default	Video settings
store Factory Delauits		Audio Settings
orade	jìngok	Record Settings
		Alarm Service Settings
		Email
		FTP
		System Log
		Network Settings
		Wireless
		DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap
		Video mask
		Image
		Back

2) ONVIF support

	ONVIF	
onvif:	● On ○ Off	Time set
Server Port:	8080	Video settings
Preview:	O Check type No check	Audio Settings
Time zone Settings:	Allow Prohibit	Record Settings
Image Parameters Settings	Allow Probibit	Alarm Service Settings
	O Allow @ Fromole	Email
		FTP
	Apply	System Log
	Apply	Network Settings
		Wireless
		DDNS Settings
		PTZ set
		Multiple settings
		User Settings
		Maintain
		ONVIF
		Motion detection
		Auto Snap

Video mask Image Back

14. Auto Snap och Video Mark

1) Framkalla bilder till SD-kortet och FTP-uppladdning

Device information	Auto Snap	
Time set	60 sec	SD card Snapshot interval:
Video settings	Save Picture to the SD Card	
Audio Settings	60 894	ETP Snapshot interval
Record Settings		
Alarm Service Sett	Save Picture to the FTP Server FTP	
Email		
FTP	Apply	
System Log	Appiy Cancer	
Network Settings		
Wireless		
DDNS Settings		
PTZ set		
Multiple settings		
User Settings		
Maintain		
ONVIF		
Motion detection		
Auto Snap		
Video mask		
Image		
Back		

2) Välj skärmen med detaljer (du kan ändra storleken på fönstret), klicka på "Tillämpa" och en dold skärmyta visas

		Video mask				Device information
IP Camera			2	2015-09-21	17:38:53	Time set
				att in		Video settings
						Audio Settings
ALL						Record Settings
						Alarm Service Settings
						Email
						FTP
and the second second						System Log
A CONTRACTOR OF						Network Settings
				100		Wireless
						DDNS Settings
THE R. LEWIS CO.						PTZ set
						Multiple settings
P STATE STATE						User Settings
						Maintain
COLUMN PROVIDE NO.						ONVIF
						Motion detection
				-	110	Auto Snap
					the second	Video mask
A REAL AND A						Image
			States in the second			Back
					L	
Vindow1	Window2	Window3	Window4			
Color: 000000	Color: 000000	Color: 000000	Color: 000000		Apply	
u ,	Tanana Ing T					

15. Bildinställning

- 1) Klicka på tillämpa för att ändra ljusstyrka, mättnad, skärpa, exponering, kontrast
- 2) Klicka på applikation för att ändra exponeringsläge, infraröd lampa,
- 3) Klicka på applikation för att ändra värdet på IR-cut filtret
- 4) Om du klickar på "Standard" kommer alla bildinställningar återställas till standardvärdet

Image settings	
	Device information
IF Caneral 2015-09-21 17:56:27	Time set
	Video settings
	Audio Settings
	Record Settings
	Alarm Service Settings
	Email
	FTP
	System Log
	Network Settings
	Wireless
	DDNS Settings
	PTZ set
Mode:Black And WhiteMode	Multiple settings
Brightness: 56	User Settings
Saturation: 148	Maintain
Contrast: 50	ONVIF
Sharpness:	Motion detection
AE taraptr	Auto Snap
	Video mask
	Image
	Back
Aemode: Auto	
IR LED Control: Auto 🗸	
IRCut: 500 (1-1024,the late value,the greater the switching time)	
Apply Cancel Default	

Vanliga frågor och svar (FAQ):

A. Glömt lösenord

- Återställ kameran. Medan strömmen är på, måste du trycka på ÅTERSÄTLL-knappen i 10 sekunder. Knappen hittar du längst ner på kameran. Med utomhuskameror hittas den vita återställningsknappen i slutet av strömsladdens ända.
- 2) Efter att återställningen är klar, återställs kameran till fabriksinställningar, och sedan användarnamnet och lösenordet **"administratör".**

B. Ingen video, bara en svart skärm visas i webbläsaren

Anteckning: Om det fortfarande inte finns någon live-video efter att ha kört OCX ActiveX, försök att aktivera ActiveX-alternativ i inställningarna för IE säkerhet genom att utföra följande steg:

- 1. Avaktivera brandväggen på din dator.
- Ändra ActiveX inställningar i "IE" webbläsare > "Verktyg" > "Internet-alternativ" > "Säkerhet" > "Anpassad nivå" > "ActiveX kontroll och insticksprogram", alla allternativ för ActiveX ska konfigureras som "Aktivera":

Särskilt:

Aktivera: Hämta osignerade ActiveX-kontroller

Aktivera: Initiera och kör skript på ActiveX-kontroller som inte är markerade som säkra

A •	🖸 * 🖾 👼 * Page * Safety * Tools * 🕢 *	Select a zone to view or change security settings.
	Diagnose Connection Problems Reopen Last Browsing Session Pop-up Blocker Manage Add-ons	Internet Local intranet Trusted sites Restricted Sites Internet Websites, except those lated in trusted and Sites
	Work Offline Compatibility View Compatibility View Settings Full Screen Full Screen Full Screen Full Screen Explorer Bars	Security level for this zone Allowed levels for this zone: Medium to High
	Developer Tools F12 Suggested Sites	Reset all zones to default leve

Aktivera: Kör ActiveX-kontroller och insticksprogram

a.



b.

MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S



www.denver-electronics.com



Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Importör: DENVER ELECTRONICS A/S Omega 5A Soeften DK-8382 Hinnerup Danmark facebook.com/denverelectronics

Härmed försäkrar Inter Sales A/S att denna typ av radioutrustning IPO-1320MK2, IPC-1030MK2 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/ http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/ Driftsfrekvensområde:2402-2480MHz Maximal utgående ström:40dBm