

SF-IPB025HA-2PW SF-IPB025WHA-4PW SF-IPB025WHA-4PW-AI

SAFIRE IP WIFI BULLET-KAMERAS









SAFIRE WLAN-Kameras

INHALT

1 Technische Zeichnung & Anschlüsse	4
2 Inbetriebnahme	5
2.1 Stromversorgung & LAN-Verbindung	5
2.2 Netzwerkscanner (SADP-Tool)	5
2.3 PC ins gleiche Subnetz bringen	6
2.4 Kamera aktivieren	7
2.5 Zugriff über Browser	8
2.6 Kamera mit WLAN verbinden	9
3 App-Kopplung	11
3.1 EasyConnect Dienst	11
3.2 App-Download	11
3.3 Kundenkonto einrichten	11
3.4 App-Verknüpfung	12
3.5 Gerätenamen festlegen	13
3.6 Live-Bild	13
4 FAQs	14
5 Hilfreiche Links	15

WLAN-Bullet-Kamera

1 TECHNISCHE ZEICHNUNG & ANSCHLÜSSE









WLAN-Kameras 2 INBETRIEBNAHME

2.1 Stromversorgung & LAN-Verbindung

Schließen Sie die Kamera über ein LAN-Kabel (1) an Ihren PC an und stellen so eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Anschließend bestromen Sie die WLAN-Kamera mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil (2). Die Kamera bootet (3) nun.



2.2 Netzwerkscanner (SADP-Tool)

Ehe die Kamera parametriert werden kann, installieren Sie bitte das kostenlose SADP-Tool von SAFIRE. Der Netzwerkscanner sucht und findet automatisch kompatible IP-Kameras im Netzwerk.

Sobald die Installation des SADP-Tools erfolgreich war, öffnen Sie dieses nicht wie üblich mit einem Doppelklick, sondern mit Klick auf die rechte Maustaste. Wählen Sie anschließend im Menü "Als Administrator ausführen" aus.

Wenn das SADP-Tool gestartet ist, taucht die WLAN-Kamera als inaktives Gerät mit der Standard-IP-Adresse 192.168.1.64 auf.

SADF				
Total number of online devices: 1			Export Refresh	Modify Network Parameters
■ LID ▲ L Device Type L Status	I IPv4 Address Port !	Software Version IPv4 Gateway HTTP Por	L Device Serial No.	Enable DHCP
	102160164 0000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		Enable Hik-Connect
inacuve	192.108.1.04 8000	93.3.101Duild 21 192.106.1.1 60	SF-1PB023HA-2PW20210410#	
\smile				Device Serial No.:
				IP Address:
				Ports
				C. And Market
				Subnet Mask:
				Gateway:
				IPv6 Address:
				IPv6 Gateway:
				IPv6 Prefix Length:
				HTTP Ports
				Admin Password:
				Modify
4	_		,	Forgot Password

2.3 PC ins gleiche Subnetz bringen

Damit Sie problemlos mit der Kamera kommunizieren können, bringen Sie bitte zunächst Ihren PC in das gleiche Subnetz.

Gehen Sie hierzu über die Windows-Suche:

Systemsteuerung » Netzwerk und Internet » Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen (1) » Ethernet (2) » Eigenschaften (3) » Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4) (4)

Netzwerk- und Freigabecenter	X	
⊢ → · ↑ 🛂 → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter	✓ Č Systemsteuerung durchsuchen ,P	
Einstellungen des Computers anpassen	Anzeige: Kategorie 👻	
System und Sicherheit Status des Computers überprüfen Sicherungsköpie von Dateien mit dem Dateiversionsverlauf speichem Sichern und Widerhenstellen (Windows 7)	Benutzerkonten © Kontotyp andem Darstellung und Anpassung	
Netzwerk und Internet Verbindung mit dem Internet herstellen Netzwerkstatus und - sufaben anzeigen	Zeit und Region	
Hardware und Sound Gerite und Drucker anzeigen Gerite und Drucker anzeigen	Erleichter Bedienung Einstellungen empfehlen lasen	
Programme Programm deinstallieren	Visuele Uasselung des elleschilms optimieren	
	Vetzwerk- und Freigabecenter -	
	Startseite der Systemstelledung verzuhers und interniet / rezulers und interniet / rezuler	
	Netzwersproterne alsgnosszperen und repareren oder Prodiembenundungsmormasionen abrufen.	
	Siehe auch Internetoptionen Windows Defender Firevall	
Status von Ethernet	X Generation Strengthered Figure Strengthered	

Konfig

OK Abbred



6

3



Sobald sich das Pop-Up-Fenster zu den Eigenschaften des TCP/IPv4 Protokolls geöffnet hat, wählen Sie "Folgende IP-Adresse verwenden" aus und vergeben eine eigene IP-Adresse (5). Achten Sie darauf, dass Sie nicht die gleiche IP-Adresse verwenden, die bereits der Kamera zugewiesen ist.

HINWEIS: Bitte denken Sie daran, nach der Kameraeinrichtung diese Einstellungen wieder auf ihren Ursprungszustand zurückzusetzen!

Bestätigen Sie im Anschluss alle Eingaben und klicken im SADP-Tool zunächst auf Refresh (6) und schließen dann die Anwendung (7).

2.4 Kamera aktivieren

Starten Sie das SADP-Tool erneut und aktivieren Sie die Kamera, indem Sie vorne ein Häkchen setzen (8). Anschließend vergeben Sie unten rechts ein eigenes Passwort (9) und bestätigen Ihre Eingaben über den "Activate"-Button (10).

jemein		
Einstellungen können automati tzwerk diese Funktion unterstü tzwerkadministrator, um die ge	sch zugewiesen werden, wenn das tzt. Wenden Sie sich andernfalls an eigneten IP-Einstellungen zu bezieh	den en.
IP-Adresse automatisch bezi Eeleende TD. Advesse unsuuss	ehen udaar	
rougenue 1r -Adresse Verwer	100 100 1 100	
IP-Adresse:	192.168.1.100	
Subnetzmaske:	255.255.255.0	
Standardgateway:	1 · · ·	
DNS-Serveradresse automat	isch beziehen	_
Folgende DNS-Serveradresse	en verwenden:	_
Bevorzugter DNS-Server:		
Alternativer DNS-Server:		
Control and a bain Baradan	(hann)(fan	_
	Erweitert.	
	, OK Abbr	echen



SADP					0 _ 🗆 ×
Total number of online	e devices: 1			Export Refresh	Activate the Device
🗹 ID 🔺 Device	e Type Status	IPv4 Address Port	Software Version IPv4 Gateway HTT	Port Device Serial No.	
001 SF-IPE	8025HA-2PW Inactive	192.168.1.64 800	0 V5.5.101build 21 192.168.1.1 80	SF-IPB025HA-2PW20210410/	The device is not activated.
					You can modify the network parameters after the device activation. Activate Now
					New Password:
					Confirm Password: Enable Hik-Connect
					Activate

Nach einer positiven Rückmeldung werden Sie gebeten drei Sicherheitsfragen (11) zu beantworten. Dies ist dafür da, um bei einem Passwortverlust die Kamera zurücksetzen zu können. **Überspringen Sie diesen** Schritt nicht!

2.5 Zugriff über Browser

SADP

12 —

nber of online devices: 1

🜌 | ID 🔺 | Device Type

001 SF-IPB025HA-2PW

Öffnen Sie den Internet Explorer (IE) und geben in der URL-Zeile die IP-Adresse der Kamera ein (12), um auf die Anmeldeseite (13) zu gelangen.

Sollten Sie schon den neueren Microsoft Edge Browser nutzen, lesen Sie in den FAQs am Ende dieses Quick Start Guides, wie Sie dieses Problem umgehen.

192.168.1.64

Geben Sie auf der Anmeldeoberfläche den Standard-Benutzernamen "admin" sowie Ihr persönliches Passwort, welches Sie in Schritt (9) bestimmt haben, ein.

Modify Network Parameters

Enable DHCP

Enable Hik-Connee

Export Refresh

SF-IPB025HA-2PW2021041

| Software Version | IPv4 Gateway | HTTP Port | Device Serial No.

				Device Serial No.:	SF-IPB025HA-2PW20210410AAWR		
				IP Address:	192.168.1.64		
				Ports	8000		
				Subnet Mask:	255 255 255 0		
Do						-	
(\mathbf{F})	192.168.1.64		>	Suchen		,Q +	ା ଜ ୟ ଝା ଓ
🥘 Kein Zug	http://192.168.1.64/ b3		Umschalt + Eingabe				
× 📆 Kon	Login	http://192.168.1.64/doc/page/login.asp?_1636966577843					
	<für diese="" festgelegt="" ist="" kein="" seite="" titel=""></für>	http://192.168.1.64/doc/page/login.asp?_1636966427433					
	Bing Vorschläge	, , , , , , <u>, , , , , , , , , , , , , </u>					
	Suchen						
	Vorschläge ausschalten (Senden von Tastaturanschlägen an Bing beender)					
	Ь		Hinzufügen				
	 Vergewissern Sie sich, dass die Webadresse http 	//go.microsoft.com stimmt.					
	Diese Website auf Bing suchen						
	Seite aktualisieren						
	Weitere Informationen						
	Verbindungsprobleme beheben						

V5.5.101build 21... 192.168.1.1 80

HINWEIS: Eine reibungslose Funktion bietet aktuell nur der alte Internet Explorer. Achten Sie außerdem darauf, dass alle Plugins im Browser zugelassen werden.



 Export GUID/Set Security Question
 ×
 11

 Mode:
 Security Question Mode

 Security Question 1:
 1. Your father's name.
 •

 Answer 1:
 Test

 Security Question 2:
 2. Your mother's name.
 •

 Answer 2:
 Test

 Security Question 3:
 3. The name of your class teach... •
 •

 Answer 3:
 Test



Sobald Sie eingeloggt sind, sehen Sie auf der Startoberfläche das Live-Bild Ihrer Kamera.

2.6 Kamera mit WLAN verbinden

- 1. Um die Kamera nun mit Ihrem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, klicken Sie im Hauptmenü auf "Configuration" (14), anschließend in der linken Navigationsleiste auf Network (15) » Advanced Settings (16).
- In der oberen Leiste wählen Sie nun "Wi-Fi" (17) aus und setzen das Häkchen bei "Enable" (18), um der Kamera einen Zugriff auf WLAN-Netzwerke zu erlauben und speichern (19) diese Einstellungen.
- Anschließend klicken Sie oben rechts auf "Search" (20), um nach allen umliegenden drahtlosen Netzwerken zu suchen.
- 4. Wählen Sie Ihr gewünschtes WLAN aus (21) und geben in der Zeile "Key 1" das entsprechende Passwort hierfür ein. Anschließend speichern Sie Ihre Eingaben.



- 5. Kontrollieren Sie, ob Sie für die Kamera eine eigene/ neue IP-Adresse (23) durch Ihren Router zugewiesen bekommen haben. Gehen Sie hierzu in der linken Navigation unter Network » Basic Settings und klicken dann auf den WLAN-Reiter. Hier sollte nun in der Zeile "IPv4 Address" eine neue IP-Adresse stehen.
- 6. Kontrollieren Sie, oblhre Kamera mitdem gewünschten WLAN-Netzwerk verbunden ist. Gehen Sie hierzu wieder zu den Advanced Settings und klicken erneut auf "Search". Wenn bei dem gewünschten WLAN in der letzten Spalte "Connected" (24) steht, ist die Kamera erfolgreich verbunden.
- 7. Entfernen Sie nun das LAN-Kabel und starten die Kamera neu, indem Sie die Stromversorgung kurzzeitig unterbrechen. Die Kamera startet anschließend neu und sollte sich automatisch mit Ihrem WLAN verbinden.

HINWEIS: Für die Einrichtung der Kamera haben Sie unter Punkt 2.3 Ihren PC ins gleiche Subnetz gebracht und ihm manuell eine eigene IP-Adresse gegeben. Setzen Sie diese Einstellung nun wieder auf ihren Ursprungszustand ("IP-Adresse automatisch beziehen") zurück!

8. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC im gleichen Netzwerk wie Ihr Router ist und öffnen Sie wieder Ihren Internet Explorer (IE). Parallel starten Sie das SADP-Tool neu, um Ihre Kamera mit der neuen, vom Router zugewiesenen IP-Adresse angezeigt zu bekommen. Ein Klick auf "Refresh" genügt in diesem Falle nicht aus.

Geben Sie nun die neue IP-Adresse in die URL-Zeile des IE ein (25) und melden sich wie gewohnt an.

- 9. Stellen Sie sicher, dass unter "Configuration" » "Network" » "Basic Settings" » "WLAN" das Häkchen im DHCP-Kasten NICHT gesetzt (26) ist. Falls dies doch der Fall ist, nehmen Sie das Häkchen raus und speichern die Einstellung. Nur mit nicht gesetztem Häkchen kann sich die IP-Adresse der Kamera nicht mehr automatisch ändern.
- 10. **Überprüfen** Sie, ob das richtige **Standard-Gateway** eingetragen ist. Dies ist in der Regel die IP-Adresse Ihres Routers. Sollten Sie mehrere WLAN-Netzwerke Zuhause haben, achten Sie darauf, dass Sie das Gateway des Routers verwenden, in dessen WLAN Sie sich befinden.











SAFIRE Connect 3 APP-KOPPLUNG

3.1 Easy Connect Dienst

Gehen Sie im Kamera-Setup im Browser im Menü "Network" auf "Advanced Settings" » "EasyConnect" und setzen dann das Häkchen bei "Enable" (27). So gewähren Sie der App den Zugriff auf die Kamera, um Live-Bilder und die auf der microSD-Karte gespeicherten Daten abfragen zu können.

Sobald Sie die Eingaben gespeichert haben, geht ein PopUp-Fenster auf, wo Sie gebeten werden, einen persönlichen Verifizierungscode festzulegen (Abb. 1). Diesen Prüfcode benötigen Sie später, um die Kamera in der App zu aktivieren.

3.2 App-Download

Laden Sie sich die SAFIRE Connect App kostenlos bei Google Play, bzw. im App Store herunter.



3.3 Kundenkonto einrichten

Richten Sie sich in der App Ihr persönliches Kundenkonto ein (Abb. 2, 3) und erlauben Sie der App für eine reibungslose Nutzung jegliche Zugriffe, bspw. für Bild, Mikrofon, Standort und Nachrichten.

Configuration ×	doc/page/corfig.acp		- C Suttern	– D × ନ•ିର୍ବ୍ଦି (
C. Grannense - Browne	Live View Play	ack Picture Configuration		1 anna 🕞 Lagast
C Los D Marca Marca Marca Admarca Marca	Concorrect later Concorrect later (<u>u</u> runs) Server ⁽¹⁾ Regions Italia Vertication Colo	Q2 10.0 10.0 10.0 Contractional International Contractional Internationa Contractional	u	

Verification Code		
	6 to 12 characters allowed, including upper-case and lower-case letters, and digits. To ensure device security, a combination with at least 8 characters of all the three above mentioned types is recommended. Note: The 6-character combination "ABCOEF" and any other case sensitive combination of this alphabetical order are not allowed.	
Confirm Verification Code	e	

Abb. 1

Telekom.de 🗢 18:17	80 % 🔳 🖬 Teleko	m.de 🗢 18:	20	4 78 %	6 💻
Registrieren	<	Kontover	waltung		
eben Sie Ihre E-Mail-Adre	s Alias			MN	/ >
	Benutze	ername		slyt8	× 🗲
k.mustermann@provider.de	E-Mail-	Adresse	E	intknüpt	ft
-Mail-Adresse wird für die Anmeldung od Abrufen des Passworts verwendet.	ler Mobilte	lefonnummer	49170123	345678	9
pi3l-passW0RT	 Bereich 			German	y
6 Zeichen mit mindestens drei der folge intypen: Ziffern, Kleinbuchstaben, uchstaben und Sonderzeichen.	nden Mein Q	R-Code			>
Sicherheitscode abrufen	Kennwo	ort zurücksetzen			>
	Authenti	fizierung per Touch-	ID		C
	Die Authorite Kontosic	entifizierung per Tou herheit.	ch-ID erhöht die		
	Konto c	lauerhaft löschen			>
lit Mobiltelefonnummer registrie					
2	Abb. 3	3			

3.4 App-Verknüpfung

- Klicken Sie auf das Plus-Zeichen, um ein neues Gerät der App hinzuzufügen (Abb. 4).
- Sie werden zunächst gebeten, den QR-Code zu scannen. Bei dieser WLAN-Kamera gibt es allerdings keinen QR-Code. Um die Kamera manuell hinzuzufügen, klicken Sie oben rechts auf das weiße Stift-Symbol (Abb. 5).

- Geben Sie nun die Seriennummer der Kamera ein (Abb. 6). Diese finden Sie auf dem Gerät selbst sowie auf dem Aufkleber auf dem Original-Karton.
- Nach erfolgreicher Eingabe wird der Name der Kamera (standardmäßig die Modellbezeichnung) sowie dahinter in Klammern die Seriennummer angezeigt. Klicken Sie auf "Hinzufügen", um fortzufahren (Abb. 7).

- Sie werden aufgefordert den Prüfcode des Gerätes einzugeben (Abb. 8). Das ist der Verifizierungscode, den Sie unter Schritt 3.1 bzw. Abb. 1 selbst vergeben

haben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe und der Vorgang ist

abgeschlossen (Abb. 9).





Abb. 6





Abb. 8



3.5 Gerätenamen festlegen

Nach dem erfolgreichen Hinzufügen der Kamera, werden Sie automatisch dazu aufgerufen, das Alias, also den bisherigen Gerätenamen, individuell festzulegen (Abb. 10). Dies können Sie auch überspringen und später in den Einstellungen anpassen.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben (Abb. 11) und aktivieren im nächsten Schritt auf Wunsch das Mikrofon der Kamera (Abb. 12).

3.6 Live-Bild

Sobald die Kopplung zwischen Kamera und App erfolgreich abgeschlossen ist, wird Ihnen sofort das Live-Bild (Abb. 13) angezeigt.

Auf der Startoberfläche der App (Abb. 14) sehen Sie alle synchronisierten Geräte im Überblick und können einzeln darauf zugreifen sowie Einstellungen vornehmen.

Telekom.de 🗢 18:22 🖌 76 % 🗩 🔨	Il Telekom.de 🗢 18:22 76 % I 🖌 Alias bearbeiten Überspringe
is zu 32 Zeichen	Bis zu 32 Zeichen
F-IPB025HA-2PW()	Garten
speichern	speichern
	"Garten" Gartenarbeit Gartenmob
	q w e r t z u i o p
	asdfghjklö
	123
b. 10	Abb. 11
Telekom.de 🗢 18:23 76 % 🗩 🤇	uti Telekom.de 🗢 18:24 76 % I Carten 🕒 ••• Tup transferration
Sie können das für Tonaufnahmen verwendete Gerätemikrofon einschalten, wenn es die Gesetze und Vorschriften in Ihrer Region erfauben.	1 4 9 12 16
likrofon	
Beenden	
	Ç. "∯"sc. Q
bb. 12	Abb. 13
Telekom.de 🗢 18:30 75 % ■)	



Häufig gestellte Fragen



4.1 Wie finde ich die IP-Adresse meines Routers (Standard-Gateway)?

1. Geben Sie in der Windows-Suche "Ethernet" ein und öffnen das Einstellungsfenster.

2. Klicken Sie rechts in der Navigation auf "Netzwerkund Freigabecenter".

3. Wählen Sie Ihr gewünschtes WLAN aus und öffnen mit Klick darauf den Status des drahtlosen Netzwerkes.

4. Unter "Details" finden Sie dann das "IPv4 Standardgateway". Notieren Sie sich die IP-Adresse und gleichen diese mit den Basis-Einstellungen im Setup der Kamera über den Browser ab und korrigieren Sie dort ggfs. die Angaben.

4.2 Ich habe keinen Internet Explorer mehr, sondern das neuere Microsoft Edge. Was kann ich tun?

Sollten Sie auf Ihrem PC keinen Internet Explorer mehr haben – der als einiziger Brwoser einen reibungslosen Zugriff auf die Kamera gewährleistet – sondern schon den neueren Microsoft Edge Browser, gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie in Edge wie gewohnt die IP-Adresse der Kamera in die URL-Zeile ein. Sie gelangen zur Anmeldeseite der Kamera.

2. Klicken Sie nun oben rechts auf die drei Punkte, um das Menü zu öffnen und wählen anschließend **"Im In-**ternet Explorer-Modus neu laden" aus.

3. Microsoft Edge simuliert nun die Oberfläche des alten Internet Explorers und Sie haben vollen Zugriff auf das Setup-Menü mit allen Einstellungsmöglichkeiten sowie auf das Live-Bild der Kamera.





etzwerkverbindungsdeta	ils
etzwerk verbindungsdetails:	
Egenschaft	Wert
Verbindungsspezfisches	fritz.box
Beschreibung	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265
Physische Adresse	0C-DD-24-67-D0-3B
DHCP-aktiviert	Ja
IPv4-Adresse	192.168.178.48
IPv4-Subnetzmaske	255.255.255.0
Lease erhalten	Montag, 24. Oktober 2022 10:20:59
Lease läuft ab	Donnerstag, 3. November 2022 10:20
IPv4-Standardgateway	192.168.178.1
IPv4-DHCP-Server	192.168.178.1
IPv4-DNS-Server	192.168.178.1
IPv4-WINS-Server	
NetBIOS über TCPIP ak	Ja
Verbindungslokale IPv6	fe80::e1c8:94a4:4ed9f700%20
IPv6-Standardgateway	
IPv6-DNS-Server	
<	



Wo finde ich was? 5 HILFREICHE LINKS

SAFIRE SADP-Tool

Das kostenlose SADP-Tool ist ein Netzwerkscanner, der automatisch kompatible IP-Kameras im Netzwerk findet.

SAFIRE SADP-Tool

SAFIRE Connect App

Kostenlose Hersteller-App für den Fernzugriff auf Ihre Kamera mit Live-Bild und Abfrage der gespeicherten Daten (nur mit kompatibler microSD-Karte).



SAD

🕁 SAFIRE Connect für Android 🙀

🛃 SAFIRE Connect für iOS

Firmware

Die aktuelle Firmware-Version für die einzelnen SAFIRE WLAN-Kameramodelle finden Sie jederzeit in unserem BKH B2B-Shop zum kostenlosen Download.





safire





BKH Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Industriestraße 53 · 67063 Ludwigshafen

0621 54967777 · info@bkh-security.de







Distributor für Sicherheitstechnik