

## Konfigurationsarten

Im Auslieferungszustand befindet sich Ihr Gerät im DHCP-Client-Modus und erhält somit dynamisch eine IP-Adresse, sofern Sie einen DHCP-Server in Ihrem Netzwerk betreiben. Wenn das nicht der Fall ist, schließen Sie Ihr Gerät direkt an den Konfigurations-PC an und melden Sie sich unter der IP-Adresse **192.168.0.252** mit dem Benutzernamen **admin** und dem Passwort **admin** an der Benutzeroberfläche an. Sie können Ihren Access Point auf unterschiedliche Art in Betrieb nehmen:

**Wireless LAN Controller:** Mit den im ALL-IP-System be.IP integrierten und Assistenten-geführten WLAN Controller kann der Access Point in Betrieb genommen werden. Die Anzahl der Access Points, die Sie mit dem Wireless LAN Controller verwalten können, sowie die Information über die notwendigen Lizenzen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt Ihres Geräts. Die Verwaltung des integrierten WLANs Ihres Geräts ist ohne eine gesonderte Lizenz möglich. Bei Aufruf des WLAN Controller Wizard erhalten Sie Anweisungen und Erläuterungen auf den einzelnen Assistentenseiten.

Beachten Sie, dass nach der Konfiguration mit dem WLAN Controller das Menü WLAN ausgeblendet wird. Sie konfigurieren dann ausschließlich mit dem WLAN Controller.

**be,SDx;** Mit be.SDx können Sie auch Access Points komfortable managen. Wenn diese Cloud Lösung für Sie interessant ist, sprechen Sie bitte mit uns.

WLAN-Menüs: Nach wie vor können Sie Ihren Access Point natürlich auch über die WLAN-Menüs konfigurieren.



Ein Handbuch mit Anleitungen zur erweiterten Konfiguration finden Sie hier:  
<https://www.bintec-elmeg.com/downloads/>

## Lieferumfang

- bintec W2022ax / W2044ax
- Dübel und Schrauben zur Wandbefestigung
- Installationsposter
- Sicherheitshinweise

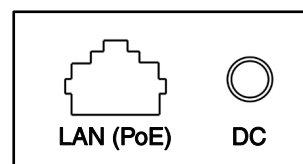
## Leuchtdioden

LED	Status	Farbe	Information
STATUS	aus		Stromversorgung ist nicht angeschlossen. Wenn andere LEDs an sind, auch Fehler.
	an (blinkend)	grün	Betriebsbereit
	an (statisch)	rot	Fehler
	an (blinkend)	rot	Management Kommunikationsfehler
LAN	aus		Kein LAN
	an (statisch)	rot	100 Mbit/s aktiv
	an (blinkend)	rot	100 Mbit/s Datenverkehr
	an (statisch)	gelb	1000 Mbit/s aktiv
	an (blinkend)	gelb	1000 Mbit/s Datenverkehr
	an (statisch)	grün	2500 Mbit/s aktiv
	an (blinkend)	grün	2500 Mbit/s Datenverkehr
WLAN 1/2	aus		Radiomodul und/oder alle zugeordneten SSIDs deaktiviert
	an (langsam blinkend)	grün	SSID ist aktiv, kein Client angemeldet
	an (schnell blinkend)	grün	SSID ist aktiv, mindestens 1 Client ist angemeldet
	an (flackernd)	grün	SSID ist aktiv, mindestens 1 Client ist angemeldet, es besteht Datenverkehr

## Anmelden

**IP-Adresse: 192.168.0.252**  
**Benutzername: admin**  
**Passwort: admin**

## Anschlüsse



- 1 Buchse für Steckernetzteil
- 2 100/1000/2500 Base T Ethernet-Schnittstelle

**W2022ax** und **W2044ax** werden ohne Netzteil geliefert. Falls Sie die Geräte über PoE mit Strom versorgen möchten, verwenden Sie für **W2044ax** ein PoE Injektor nach 802.3at (28 Watt). Für **W2022ax** ist ein PoE-Injektor nach 802.3af ausreichend.

Wenn Sie kein Power over Ethernet einsetzen, verwenden Sie ausschließlich das Netzteil das unter Zubehör aufgeführt ist.

## Antennen

**bintec W2022ax** und **W2044ax** verwenden interne Antennen.



## Reset

Sie können den Access Point auf zwei Arten in den Auslieferungszustand zurückversetzen: Im Menü **Wartung > Factory Reset**.

Über den **Reset-Taster** an der Seite des Geräts: Drücken Sie die Taste, bis alle LEDs aus sind, die Status-LED jedoch leuchtet.

**Beide Methoden löschen alle Konfigurationen und Passwörter.**

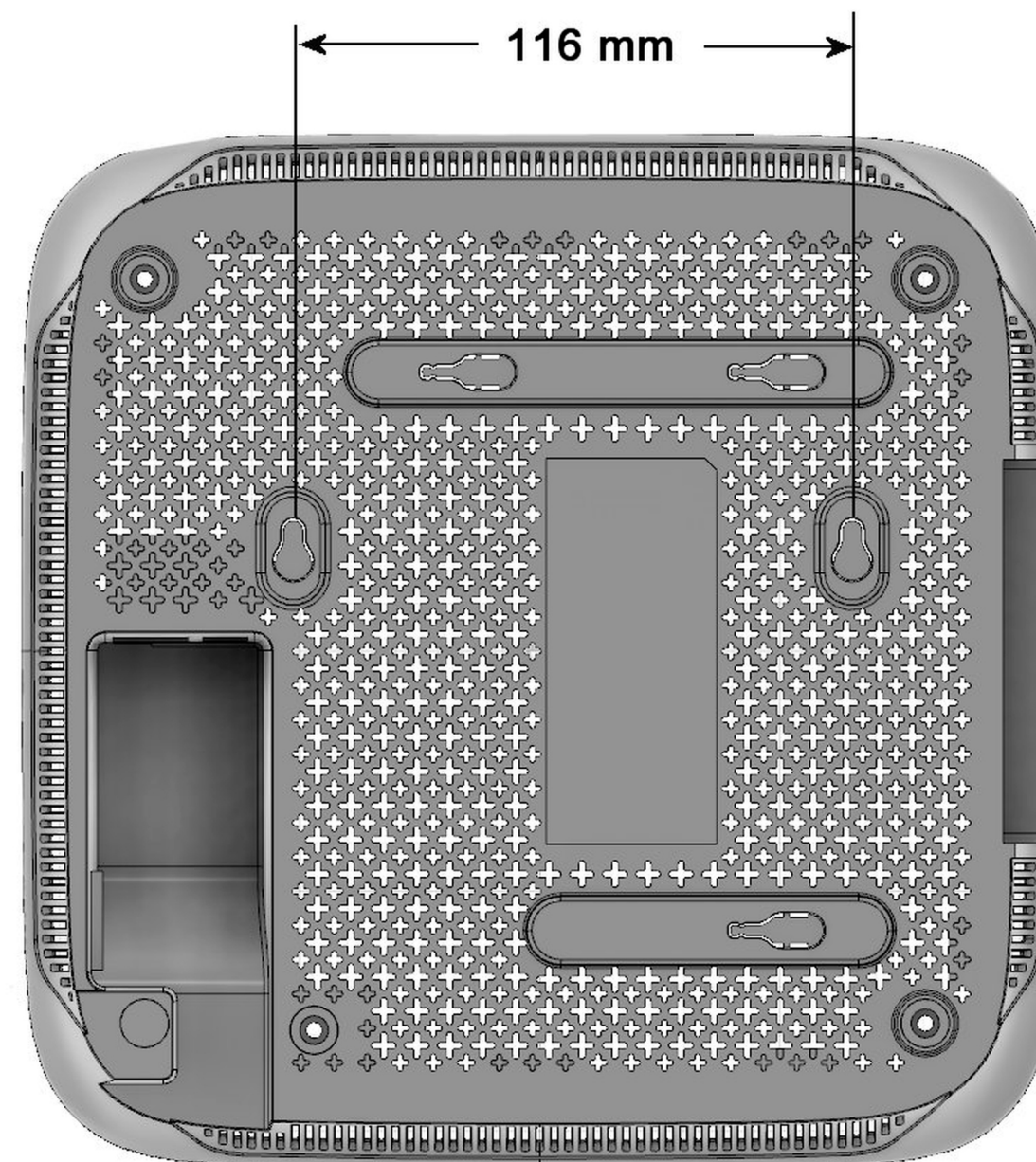
## Zubehör

- Deckenhalterung (Artikel Nr.: 5520000163)
- Netzteil mit austauschbaren Stecker Adapter (Artikel Nr.: 5999027522)

## Bohrschablone

### Abmessungen

Der Access Point hat die folgenden Abmessungen (B x H x T): 216 x 216 x 51 mm  
Die Bohrlöcher für die Wandhalterung haben folgenden Abstand: 116 mm



## Info



**Vor dem Anschließen oder der Inbetriebnahme des Systems lesen Sie die Bedienungsanleitung!**

Falls Sie zu Ihrem neuen Produkt Fragen haben, wenden Sie sich für technische Unterstützung bitte an einen zertifizierten Fachhändler in Ihrer Nähe. Fachhändler sind von uns geschult und erhalten bevorzugt Support. Weitere Informationen zu unseren Support- und Serviceangeboten entnehmen Sie bitte unseren Webseiten unter [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).

**Dieses Produkt verwendet freie Software.**

Die entsprechenden Lizenzbedingungen und Zugang zum Quellcode finden Sie im Downloadbereich Ihres Produktes auf [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).

## Ways of configuration

In its ex-works state, your device acts as a DHCP client and dynamically has an IP address assigned if you are operating a DHCP server within your network. If that is not the case, directly connect your device to the configuration PC and log in at the IP address **192.168.0.252** using the login name **admin** and the password **admin**. You can take your access point into operation in a number of different ways:

**Wireless LAN Controller:** You can take the access point into operation with the wizard-supported WLAN Controller. The number of access points you can manage through the WLAN Controller as well as information on the required licenses can be found in the data sheet of your device. Managing the internal WLAN of your device does not require a separate license. Upon starting the WLAN Controller Wizard you will receive instructions and explanations on the individual pages of the wizard.

Note that taking the WLAN Controller into operation disables the menu WLAN. All WLAN configuration is now done using the WLAN Controller.

**be,SDx: be.SDx** allows you to manage access points comfortably. If this cloud solution is interesting for you, please contact us.

**WLAN menus:** You can also configure your access point using the traditional WLAN menus of the graphical user interface.



You can find a manual with instructions on advanced configuration here:  
<https://www.bintec-elmeg.com/en/downloads/>

## Scope of Supply

- bintec W2022ax / W2044ax
- Installation poster
- Dowels and screws for wall mounting
- Security information

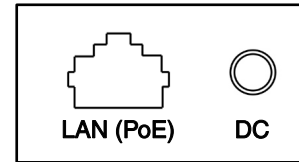
## LEDs

LED	Status	Color	Information
STATUS	off		No power supply connected. Error if other LEDs are lit.
	on (flashing)	green	Normal operation
	on (static)	red	Failure
	on (flashing)	red	Management communication error
LAN	off		No LAN
	on (static)	red	100 Mbit/s active
	on (flashing)	red	100 Mbit/s data traffic
	on (static)	yellow	1000 Mbit/s active
	on (flashing)	yellow	1000 Mbit/s data traffic
	on (static)	green	2500 Mbit/s active
WLAN 1/2	off		Radio module and/or all assigned SSIDs deactivated
	on (slow blinking)	green	SSID active, no client is connected
	on (fast blinking)	green	SSID active, one or more clients authenticated
	on (flashing)	green	SSID active, one or more clients authenticated and data traffic

## Log in

**IP address: 192.168.0.252**  
**User name: admin**  
**Password: admin**

## Connectors



- 1 Connector for power supply
- 2 100/1000/2500 Base-T Ethernet interface

**W2022ax** and **W2044ax** are supplied without power supply. If you wish to power the units via PoE, use a 28 watt 802.3at PoE injector for **W2044ax**. For **W2022ax** a PoE injector according to 802.3af is sufficient.

If you do not use Power over Ethernet, only use a power supply which is defined under equipment.

## Antennas

**bintec W2022ax** and **W2044ax** are equipped with integrated antennas.



## Reset

You can reset the access point to the ex works state in either of two ways: In the menu **Maintenance > Factory Reset**.

Through the **reset button** located at the side of the device. Press the button until all LEDs are off, except for the status LED that remains on.

**Both methods delete all configurations and passwords.**

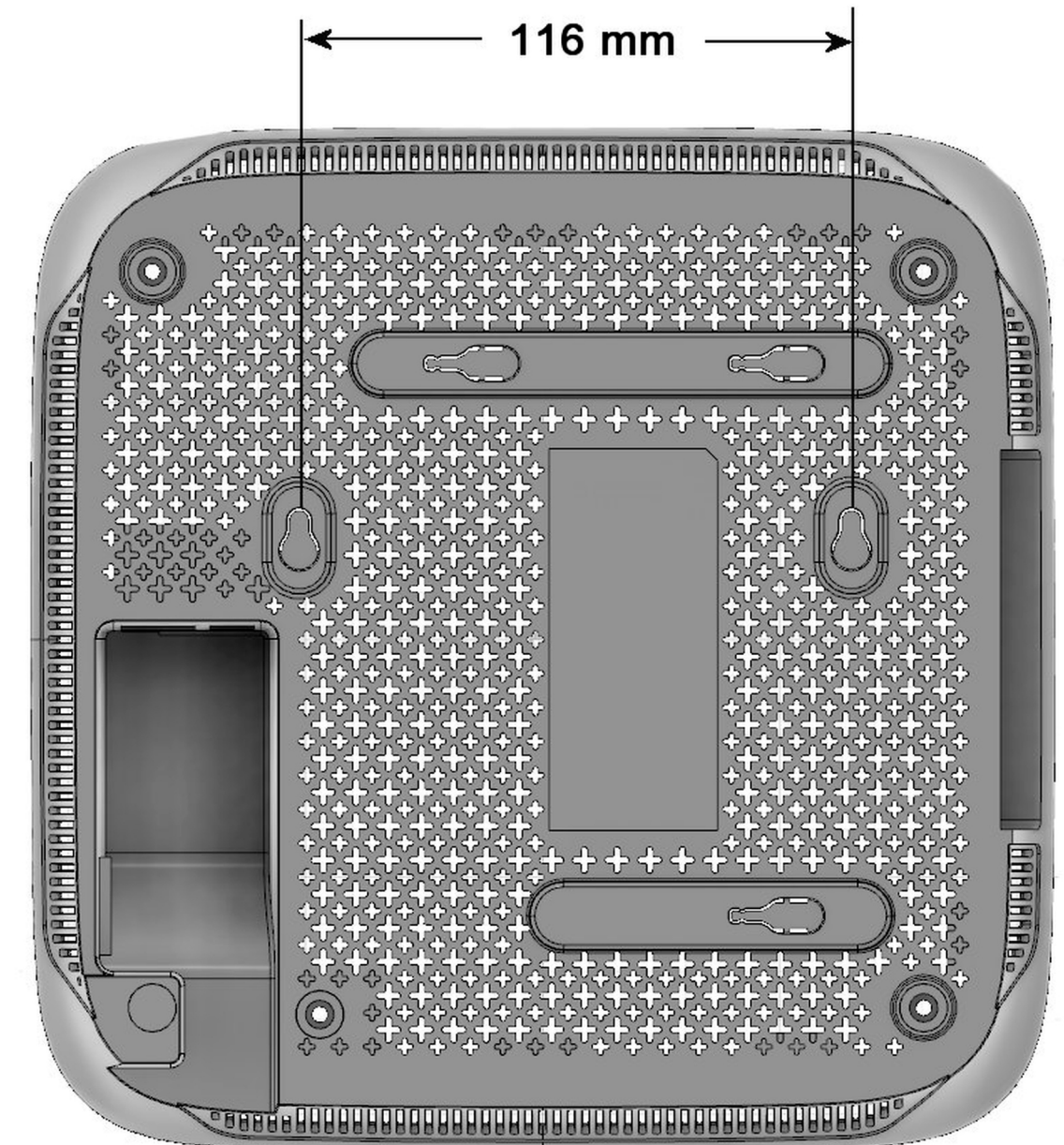
## Equipment

- Ceiling mounting (part number: 5520000163)
- Power supply with changeable plug adapter (part number: 5999027522)

## Drilling template

### Dimensions

The access points have the following dimensions (W x H x D): 216 x 216 x 51 mm  
 The drilling holes for wall mounting have the following spacing: 116 mm



## Info



**Please read the user guide before connecting the device or starting it up!**

If you have any questions about your new product, please contact a local, certified retailer for prompt technical support. Resellers have been trained by us and receive privileged support. Further information on our support and service offers can be found on our web site at [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).

**This product uses free software.**

The corresponding license terms and access to the source code can be found in the download area of your product at [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).