



IP SIP Video Sprechanlage



## **Moderne Technik, die begeistert**

Die IP-basierte Videotürsprechanlage ALP 600 vereint Design, Komfort und Funktionalität. Klingeln-, Gegensprech- und Überwachungsfunktion der Türstation werden auf Ihr Smartphone, Tablet, PC und DECT Telefon übertragen. Sie können dadurch von überall Ihre Besucher sehen und mit ihnen sprechen.

Für die Speicherung der Bilder bzw. Videos können Sie Ihren eigenen Speicherort hinterlegen und später die Dateien auf dem PC betrachten.

Die ALP-600 besteht aus zwei Bestandteile, die Kamera und das Steuergerät. Dabei muss das Steuergerät nicht in der Nähe der Außeneinheit sein, es kann z.B. auch im Keller neben dem Sicherungskasten montiert werden. Mit der Trennung zwischen Außengerät und Steuergerät ist eine hohe Sicherheit gegeben, da die geschalteten Kontakte so geschützt innerhalb des Gebäudes liegen.

Das Steuergerät hat drei potentialfreie Kontakte, hier können Sie z. B. einen Türöffner, einen externen Gong und sogar das Licht mit der App ansteuern.

Die Anlage hilft Ihnen, rechtzeitig Personen zu erkennen, die sich in der Nähe Ihres Hauses bzw. Eingangsbereiches aufhalten. Wenn sich eine Person in Reichweite des Bewegungsmelders befindet, erhalten Sie eine Benachrichtigung mit einer Bildaufnahme, die automatisch abgespeichert wird.

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Sicherheitshinweise .....	4
Auflistung der technischen Daten .....	6
Produktansicht .....	8
Kamera .....	8
Steuergerät .....	9
Schaltplan .....	10
Anschluss mit Standard Netzteil .....	10
Anschluss mit PoE Netzteil.....	11
Anschluss mit Repeater .....	12
Anschluss mit PoE und Repeater .....	13
Hinweise zur Montage .....	14
Montage.....	15
Installation .....	17
Lieferumfang.....	19

## Einleitung und Sicherheitshinweise

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir bedanken uns für den Kauf der

Bitte lesen Sie die **Kurzanleitung** sorgfältig, um den Umgang und Aufbau der Anlage zu verstehen.



**Durch die Weiterentwicklung der Anlage, kann es vorkommen, dass die Darstellungen im Benutzerhandbuch abweichen.**

### Sicherheitshinweise

- Bitte legen Sie das Gerät nicht auf eine unebene oder instabile Ablage, um ein Fallen und damit einen eventuellen Defekt des Gerätes zu verhindern.
- Bitte werfen oder schütteln Sie das Gerät nicht, um mögliche Schäden zu vermeiden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von leicht entflammaren oder explosiven Flüssigkeiten bzw. Gasen.
- Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nie achtlos liegen, da dieses für Kinder z.B. bei Verschlucken tödlich sein kann.
- Bei Anwesenheit von Kindern ist besondere Vorsicht geboten!
- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen oder Veränderungen an dem Gerät vor, ansonsten entfällt der Garantieanspruch.

- Benutzen Sie das Netzkabel nur im einwandfreien Zustand, andernfalls kann es zu Feuer oder zu einem Stromschlag kommen.
- Fassen Sie den Netzstecker oder die Steckdose nie mit nassen Händen an, denn auch dadurch kann ein Stromschlag ausgelöst werden.
- Setzen Sie keine schweren Gegenstände auf die elektrische Leitung und rüsten Sie diese nicht um, um einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden.
- Bevor Sie die Geräte säubern, trennen Sie sie von der Stromzufuhr.
- Fallenlassen des Gerätes kann zu Schädigungen der Hauptplatine führen.
- Nutzen Sie zum Reinigen der Linse, der Infrarotlampe und des Lichtsensors nur saubere trockene Tücher.
- Der lichtempfindliche Außensensor sollte nicht von Gegenständen bedeckt oder blockiert sein.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf die Kamera (Übersteuerung des Bildes)
- Verbinden Sie die Anschlussleitung korrekt, andernfalls führt der Gebrauch zu einem Defekt der Anlage.

**Wichtig: Durch unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes entfällt der Garantieanspruch!**

## Auflistung der technischen Daten

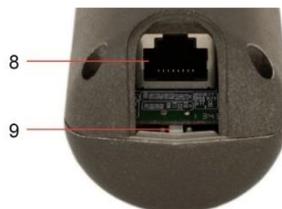
Allgemein	
Kamera:	1,3 MP, Color, 1/3" Sony Exmor
Empfindlichkeit:	0.01 lux (Color) / 0.003 lux (S/W) / 0 lux (IR LEDs - ON)
Linse:	3.7 mm, F2.0
Sichtfeld:	80° (horizontal), 60° (vertikal), +/- 45° (horizontal verstellbar)
Zoom:	Digital, via Web-Interface
Rauschunterdrückung:	2D/3DNR (einstellbar), SmartNR
Verschlusszeit:	1/25~1/8000s (Auto, MaximalwertEinstellung)
Video	
Kompression:	H.264 BP/MP, Motion JPEG
Video Streaming:	Dual codec, individuell konfigurierbare Streams:
	H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Auflösung:	Main Stream: 1280x1024 (SXGA), 1280x720(HD)
	Additional Stream: 720x576, 640x360, 320x184
Bildrate:	Bis zu 25 fps in allen Auflösungen
Bildeinstellungen:	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Sättigung, Exposition, Farbe, Farbton, Qualität, Rotation, Flip, Spiegel, AGC, Weißabgleich, Belichtung
Untertitel:	Text, Datum, Zeit, Bitrate, Anzahl der Verbindung
Audio	
Kommunikation:	Duplex
Beleuchtung	
IR Beleuchtung:	IR LED (3. Generation)
IR-Reichweite:	Bis zu 10 Meter

<b>Netzwerk Schnittstellen</b>	
Netzwerk Anschluss:	10Base-T/100Base-TX Ethernet
Protokolle:	TCP/IP, SIP v.2.0, VPN, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, UDP, NTP, ONVIF v.2.41, Modbus TCP
Offene Sperrdauer:	0~10s
Verbindung:	DHCP, statische IP-Adresse
Bildspeicher:	MicroSDHC (8 GB)
<b>SIP</b>	
Anzahl der SIP-Konten:	2
SIP-Anrufe:	Bis zu 5
DTMF-Modi:	RFC2833, SIP Info, In-Band
<b>Aufzeichnungen &amp; Benachrichtigungen</b>	
Benachrichtigungen:	Bewegungssensor, Netzausfall, Anruftaste
Bewegungserkennung:	Bewegungsmelder mit 4 Erfassungszonen
E-Mail Benachrichtigung:	Bei Bildaufnahme
FTP, Speicherkarte:	Bei Bild- und Videoaufnahme
<b>Betrieb</b>	
Leistung:	12V 0.5A (DC)
Energieverbrauch:	Max. 5W
Kommutierungsstrom:	Bis zu 1A (1A, 1V Verbindung)
Betriebstemperatur:	-40°C ~+50°C
Outdoor geprüft:	IP 65
Gehäuse Material:	Guss
Abmessungen und Gewicht:	Kamera: L166 x B75 x T51 mm, Gewicht: 574g Steuergerät: L130 x B50 x T35 mm, Gewicht: 156g
System Anforderungen:	Microsoft Internet Explorer 11.0, Windows 10, iOS 10, Android 4.0 oder höher

# Produktansicht

## Kamera

1. Licht Sensor
2. Mikrofon
3. Kamera
4. IR LED
5. Klingelknopf
6. Lautsprecher
7. Halterung
8. RJ45 Anschluss
9. Reset Taste



## Steuergerät



1. LAN Ausgang
2. Anschluss Leiste
3. LAN Eingang
4. LED Indikator
5. Kopplung
6. DGU+ (zur Zeit nicht belegt)

## Schaltplan

Es gibt verschiedene Kombinationen externe Geräte wie z.B. Gong oder Türöffner an das Steuergerät anzuschließen. Hier haben wir die 4 häufigsten Varianten abgebildet. Möchten Sie eine Variante wählen, die hier nicht abgebildet ist, empfehlen wir Ihnen, sich mit unserem Support in Verbindung zu setzen.

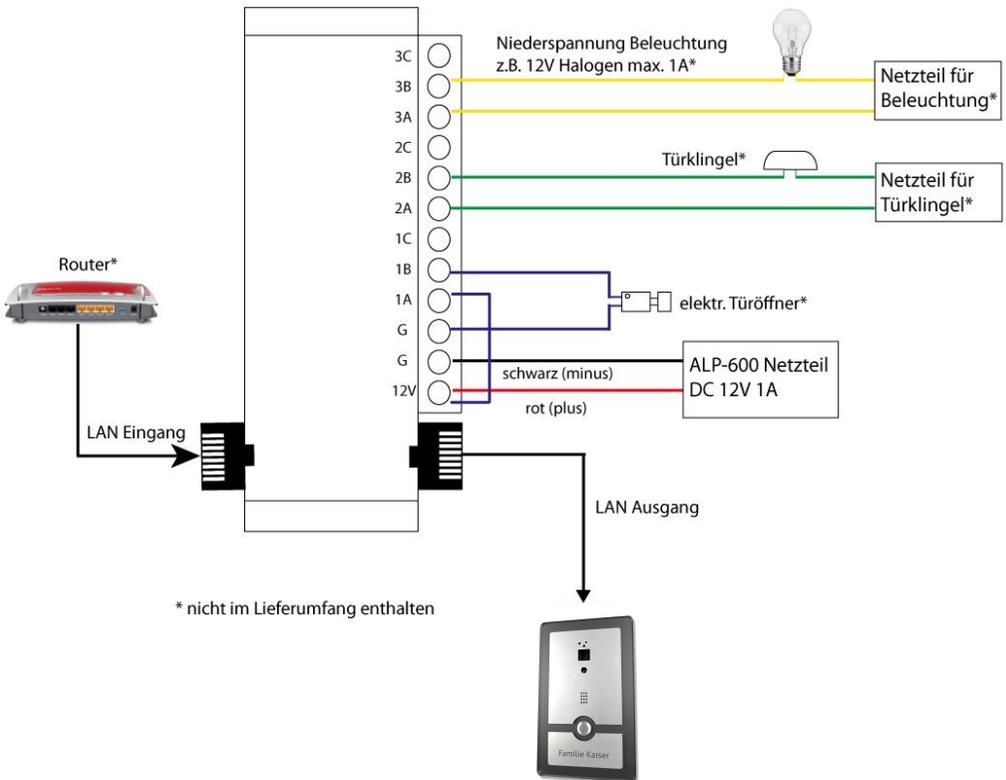


**Die max. Länge des LAN Kabels, zwischen Steuergerät und Kamera, darf 20 Meter nicht überschreiten.**



**Die Leistung der externen Geräte dürfen 1A nicht überschreiten.**

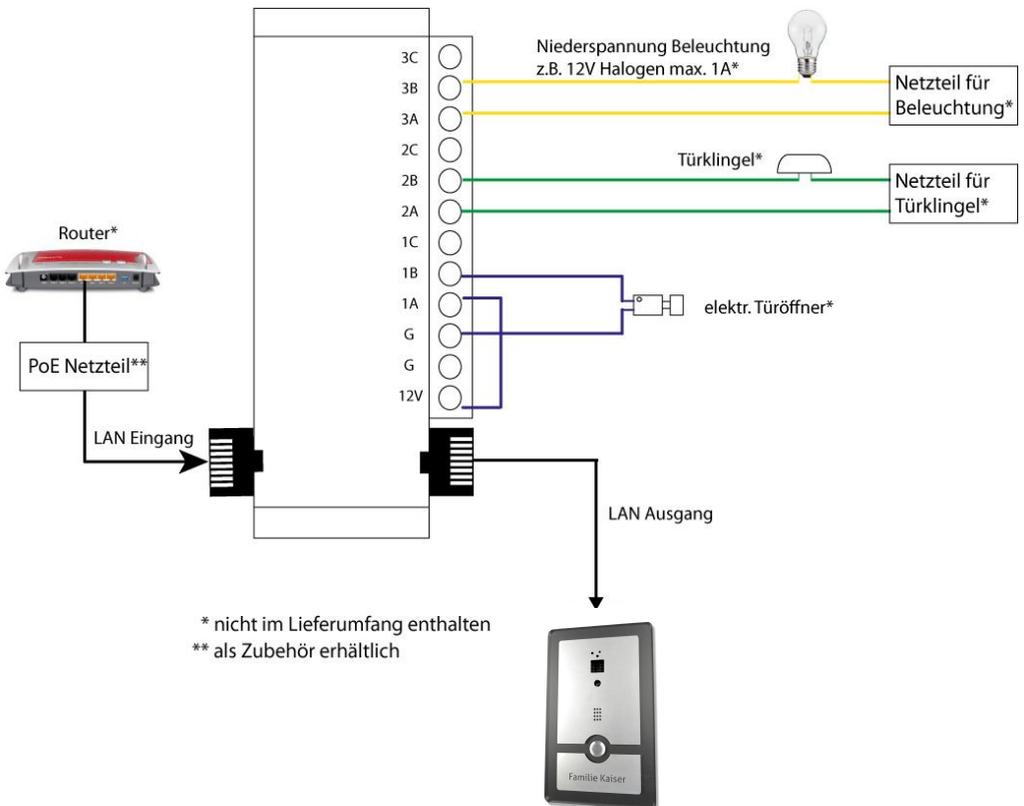
## Anschluss mit Standard Netzteil



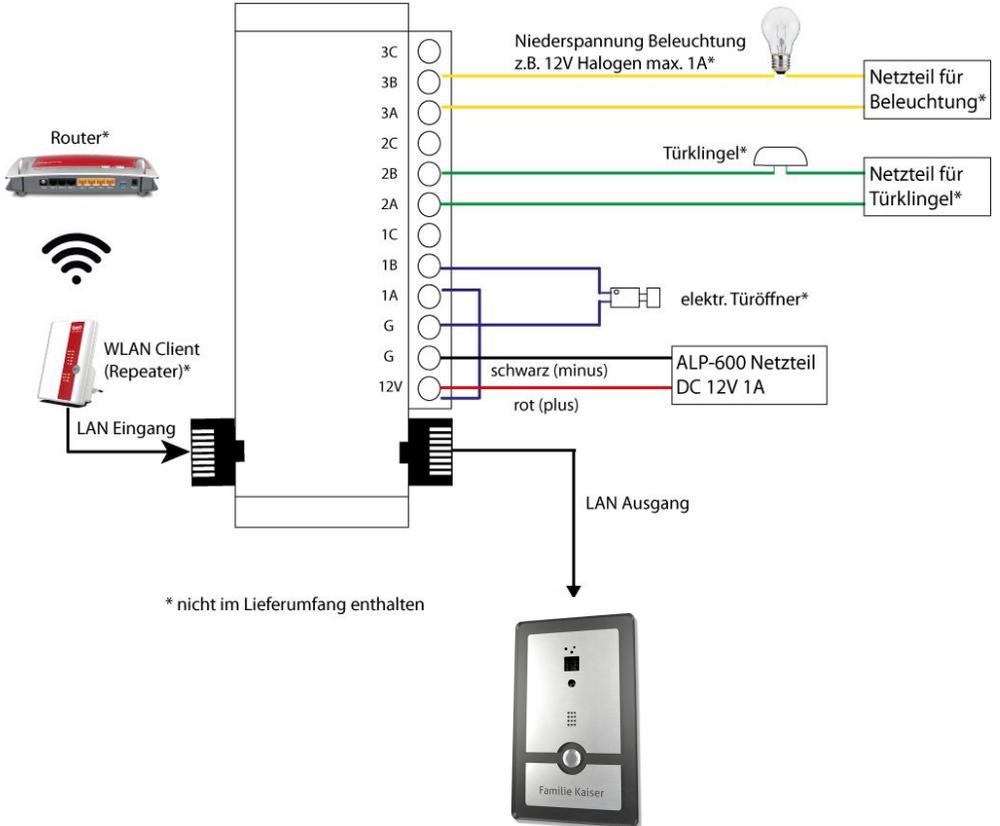
## Anschluss mit PoE Netzteil



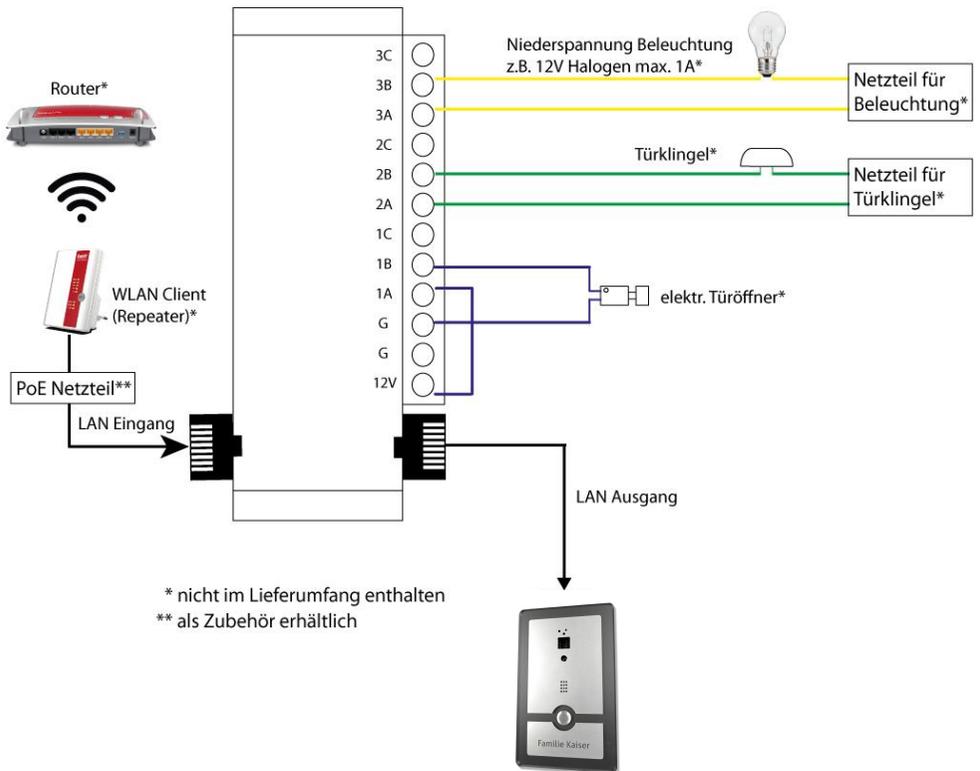
Für die Spannungsversorgung niemals PoE Netzteil und Standard Netzteil gleichzeitig nutzen.



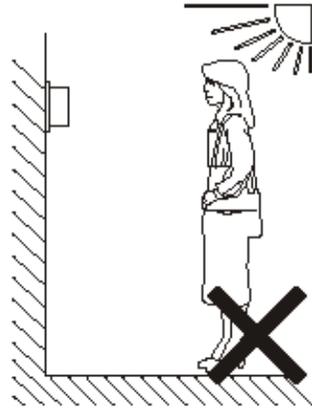
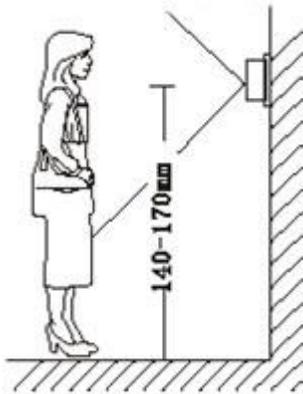
## Anschluss mit Repeater



## Anschluss mit PoE und Repeater



## Hinweise zur Montage



Die Außenanlage sollte auf einer Höhe zwischen 1,40 m und 1,70 m oberhalb des Bodens befestigt werden. Um eine optimale Bildqualität zu erreichen, sollte vermieden werden, die Kamera direktem Gegenlicht auszusetzen.

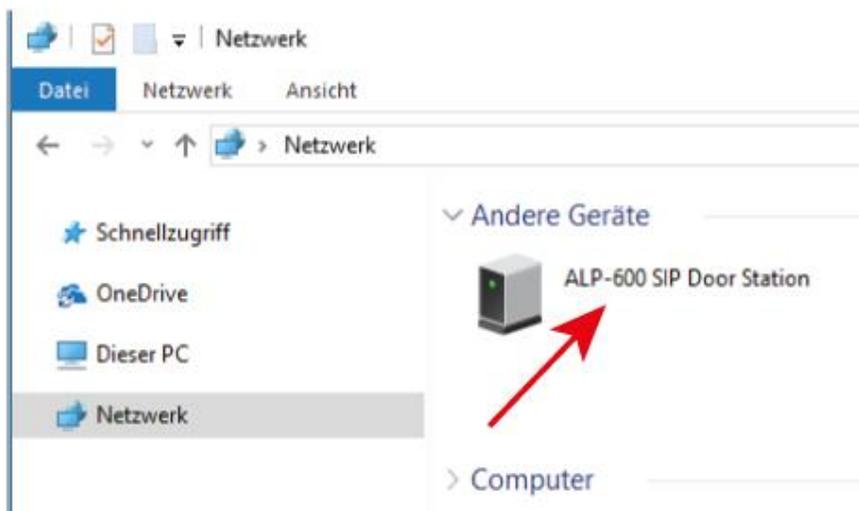
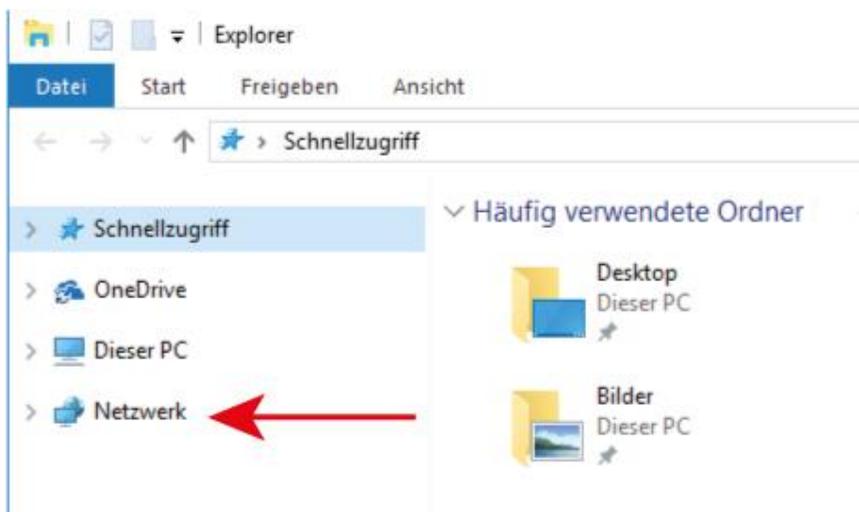
## Montage

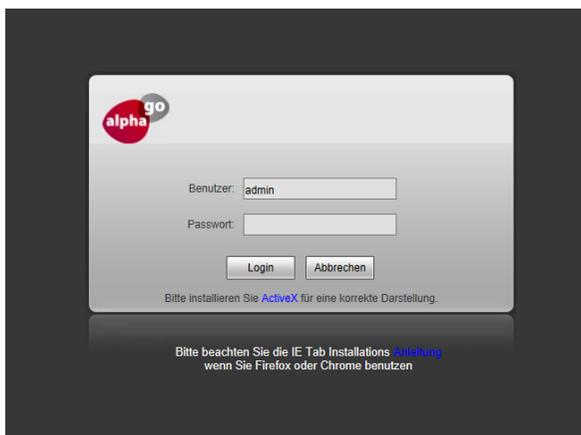
1. Bringen Sie die Befestigungsplatte an der gewünschten Position an.



## Installation

Nach dem Sie die Anlage an den Router angeschlossen haben, erhält die Anlage automatisch eine IP Adresse zugewiesen. Diese können Sie später über die Benutzeroberfläche ändern.





## Standard Einstellungen

Parameter	Value
IP address	DHCP
<b>Benutzer</b>	<b>admin</b>
<b>Passwort</b>	<b>admin</b>
HTTP port	80
Data port	5000
RTSP port	554
ONVIF port	2000



**In Verbindung mit dem Internet Explorer 11 stehen Ihnen mehr Funktionen zur Verfügung. Dafür müssen Sie die ActiveX Installation im Login Fenster ausführen.**

## Lieferumfang

1x ALP-600 Kamera  
1x Kamera Halterung  
1x Befestigungsplatte  
1x ALP-600 Steuergerät  
1x 12V 1A Netzteil

1x RJ-45 LAN Kabel  
1x LAN LAN Kupplung  
4x Schrauben + Dübel  
1x 6-kant Schlüssel  
1x Sicherungsschraube



HERSTELLER

**alphago Ltd.**

Hauptstr. 18

D-50126 Bergheim

Tel.: +49 2271-588030

Im Herstellung und Vertrieb von

**K I O T I M E S**

**HAUSTECHNIK & DESIGN**

<https://www.kio-times.de>

FON +49 62 37 91 64 308

Individual Anfertigungen