

doorTELpro App





Telefonie App doorTELpro mit Video-Türsprechfunktion mit 3 Kameras und Aufzeichnung der Besucher

- viele Funktionen einfach einzurichten
- keine Cloud App, keine externe Speicherung
- kostenfreie App, kein Abo
- Internet mit myFritz und goIP DynDNS
- Livestream sekundenschnell für 3 Kameras
- 2 programmierbare Taster und Keypad
- Türöffnerfunktion
- Speicherung der Besucher mit Bild
- Durchsagelautstärke und Freispechen

Benutzerhandbuch

Ausgabe 2023

für Android Smartphones



Ausgabe 2023

doorTELpro App





Telefonie App doorTELpro herunterladen und installieren



L-TEK APP Store www.l-tek.net



QR Code





Ausgabe 2023

doorTELpro App

Nutzungsbedingungen

Die doorTELpro App ist eine kostenlose Telefonie App mit Video-Türsprechfunktion. Die doorTELpro App ist für alle L-TEK Türsprechanlagen und Kameras sowie für den TeleBell geeignet. Beim TeleBell entfällt jedoch die Sprechfunktion. Die App unterstützt bis zu drei Kameras z.B. Gartentor, Haustüre, Garageneinfahrt. Es werden die letzten 10 Besucher aufgezeichnet (Bild, Datum, Uhrzeit).

Die doorTELpro App ist für Android Smartphones ab Android Version 10 entwickelt. Aufgrund der vielen Smartphonemodelle und laufenden Updates können wir keine grundsätzliche Funktionsgarantie geben.

Eine fehlende Betriebsbereitschaft der doorTELpro App stellt daher keinen Garantieanspruch bezüglich der L-TEK Video-Türsprechanlage oder Video-Klingelanlage dar.

Zum Einrichten lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch oder sehen Sie dazu Videos im L-TEK You Tube Kanal. Rückmeldungen bitte ausschliesslich per Email an info@l-tek.net



Ausgabe 2023

doorTELpro App





doorTELpro App öffnen

1

2

3



- L-TEK doorTELpro Icon anklicken und die App öffnen
- es erscheint zunächst der Dialog **Zugriff auf alle Dateien**. Diesen müssen Sie freischalten, damit Bilder gespeichert werden können.
 - anschliessend werden Sie gefragt, ob die doorTELpro App als **Standard** App zum Telefonieren verwendet werden soll. Bestätigen Sie das.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

Vorraussetzung für die Anwendung der doorTELpro App

Im Folgenden beschreiben wir die Einrichtung der doorTELpro App für eine L-TEK Video-Türsprechanlage.

Die Türsprechanlage ist dabei bereits am Port FON1/2 der Fritzbox eingerichtet. Siehe Bedienungsanleitung der Türsprechanlage.

Die Kamera ist mit Portweiterleitung im Netzwerk eingerichtet und per DynDNS oder myFritz mit einem Domainnamen/myFritz-Zugang über das Internet erreichbar.

Alle Anleitungen können Sie im L-TEK Shop herunterladen.



Ausgabe 2023

doorTELpro App





doorTELpro App zum Telefonieren benutzen

die Kontakte und die Anruferliste
aus Ihrer gewohnten
Telefonie App werden übernommen
und können auch hier genauso
bearbeitet werden.
Hinsichtlich normaler Telefonate
funktioniert die App so wie
bisher gewohnt.

2

1

mit dem Schaltsymbol oben rechts schalten Sie um auf die Video-Türsprechanlage



Ausgabe 2023

doorTELpro App

1

2

19:41		िक्कि.nl 77% ∎ੈ
\odot	I-TEK	:: ≡
	(
	(!)	
KAM1	KAM2	KAM3
0	2	h ()
	0	

19:44	কি.⊪ 77%∎
\odot	ĿTEK
Türstation	
doorTEL Nr.	+498992xxxxxxxxxxx
doorTEL-ID	+498992 xxxxx xxxxx
Kamera 1	Kamera 2 Kamera 3
DynDNS Domain	meinekamera.goip.de
Benutzername	admin
Passwort	admin
Port	6001
WIFI / LAN	
Schalten	Freisprechen
1 DTMF	*00*
2 DTMF	*00#
Löschen	Kopieren
111	\cap

doorTELpro APP einrichten

- Bevor die Video-Türsprechfunktion genutzt werden kann müssen einige wenige Einstellungen durchgeführt werden.
 - Klicken Sie oben rechts auf das Symbol Einstellungen. Hier kommen Sie zu den Einstellungen für die **Türstation** und die **Kamera** sowie die programmierbaren **Taster**.

Sie können hier auch auswählen ob die **Freisprecheinrichtung** während des Türgesprächs eingeschaltet sein soll.



Ausgabe 2023

doorTELpro App



Türstation anrufen

- um die Türstation anzurufen benötigen wir eine Rufnummer unter der die Türstation erreichbar ist.
- diese Rufnummer ist eine noch freie Rufnummer aus der Liste der von Ihrem Provider bereitgestellten öffentlichen Rufnummern.
- Wählen Sie eine Rufnummer die nur dem gewünschen Personenkreis bekannt ist. Gehen Sie dazu in das Fritzbox OS **Telefonie / Eigene Rufnummern** und wählen Sie die Rufnummer aus.
- 4

3

1

Tragen Sie diese Rufnummer mit Vorwahl z.B. +4989 für Deutschland/München in das Feld **Türstation / doorTEL Nr.** der doorTELpro APP ein.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

🔹 🔶 FRITZIBox 7590 AX	× +			~	- 🗆 ×
← → C 0 &	o→ fritz.box/#			☆	⊠
FRITZ!	FRITZ!Box 7590 A	X Fritzin	IAS Myl	FRITZ!	L-тек : (?)
	Hier können Sie Rufumleitungen Sie an, wohin und unter welcher Anrufe, die umgeleitet werden Anrufe an Anrufe von	einrichten. Legen Sie fest, welche Bedingung sie umgeleitet werder 92 XXXXXX Bitte wählen	e Anrufe umgele h.	itet werden sollen u	nd geben
Telefonbuch Weckruf	O alle Anrufe		ÖR	ffentliche ufnumme	
Fax	Umleitung der Anrufe				
Rufbehandlung	O an Zielrufnummer	Bitte wählen	•		
Telefoniegeräte Eigene Rufnummern	 an Anrufbeantworter 	Hinweis: Anrufbeantworter ist zur Zeit d	eaktiviert	terner Poi	t
DECT	an Telefon	Türsprechanlage	•		- 1
WLANSmart Home	Hinweis: Beachten Sie bitte, dass bei o	ler Umleitung zu einer externen R	ufnummer zusä	tzliche Kosten anfal	len können.
🚱 Diagnose	Eigene Rufnummer zur Umleitu	ng			
SystemAssistenten	Eigene Rufnummer	Automatisch	•		-
	Art der Umleitung				
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch	Art der Umleitung	Sofort	•		-
Rechtliches Tipps & Tricks Newsletter avm.de				OK A	bbrechen

Türstation anrufen

- bevor wir die Türstation anrufen können, muss die eingetragene öffentliche Rufnummer noch auf den Anschluss der Türstation geleitet werden. In unserem Fall ist das der Port FON1 mit der internen Rufnummer **1
- 2 Gehen Sie dazu in das Fritzbox OS **Telefonie / Rufbehandlung /** und richten eine neue **Rufumleitung** für diese Rufnummer ein. Wählen Sie bei **Umleitung an Zielrufnummer** die **1** für FON1 oder bei **Umleitungen an Telefon** die Türsprechanlage. Wählen Sie bei **Eigene Rufnummer** Automatisch und bei **Art der Umleitung** Sofort. Prüfen Sie den Eintrag in der Übersicht **Rufumleitung**. -9-



Ausgabe 2023

doorTELpro App

2

3



Türstation ruft an (Besucher klingelt)

wenn die Türstation einen Anruf auf das Smartphone tätigen soll haben wir es mit zwei Rufnummern zu tun.

die erste dieser Rufnummern ist die Rufnummer des Smartphones selbst. Diese Rufnummer wird in der Fritzbox im Dialog Türsprechanlage eingetragen **Telefonie / Telefoniegeräte/ Türsprechanlage**. In diesem Dialog wird die interne Rufnummer des Klingeltasters (12) auf die Rufnummer des Smartphones geleitet.

die zweite Rufnummer ist die Rufnummer welche die Fritzbox bei abgehenden Türgesprächen mitsendet. Diese Rufnummer dient zur Identifizierung der Anrufers und wird daher Anrufer ID genannt, in unserem Fall nennen wir sie **doorTeL ID**. Dieser Eintrag ist besonders wichtig, denn dadurch schaltet die doorTEL App um auf Video-Türsprechanlage. Ohne der doorTEL ID wäre es ein normaler Telefonanruf auf dem Smartphone.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

🔹 🔶 FRITZIBox 7590 AX	× +	~	×
$\leftarrow \rightarrow G$ O	A or fritz.box/#	☆	ල දු ≡
FRITZ!	FRITZ!Box 7590 AX FRITZ!NAS	MyFRITZ!	L-TEK 🚦
	Türsprechanlage an FON 1		?
 Übersicht Internet 	Ihre Türsprechanlage hat bis zu 4 Klingeltasten. Die Rufnummern der Klingeltasten festgelegt. Prüfen Sie bitte die vorbelegten Rufnummern und legen Sie fest, an weitergeleitet werden soll.	sten sind in der Türsprechar welche Telefone das Klinge	nlage In
V Telefonie	Rufnummer Klingeltaste der Klingeln weiterleiten an Klingeltaste	Klingelton FRITZ!For	n
Anrufbeantworter	Klingeltaste 1 11 Rufgruppe V Rufgruppe bearbeiten	Eighties v	
lelefonbuch Weckruf	Klingeltaste 1 12 Rufnummer V	Standard v	×
Fax			
Rufbehandlung	Rufnummer de	S	hinzufügen
Telefoniegeräte	Name der Türsprechanlage Smartphones		
Eigene Rufnummern		<u> </u>	
DECT	Ausgehende Rufe 92 xxxxx doorTE	LID	
🖵 Heimnetz			
💮 WLAN	Zeichenfolge für ##		
🙆 Smart Home	Geben Sie hier die Zeichenfolge für den Türöffner ein. Diese entnehmen Sie de	r Dokumentation Ihrer Türsi	prechanlage.
🚱 Diagnose	Um die Tür zu öffnen, müssen Sie dann am FRITZ!Fon diese Zeichenfolge nicht stattdessen einfach die Funktionstaste "Öffnen" nutzen.	: mehr eingeben, sondern kö	onnen
() System	Live-Bild v https://admin:admin@192.168.10.45/snap.jp		
Assistenten	Wenn die Türsprechanlage über eine Kamera verfügt, geben Sie hier die Intern Adresse der Kamera entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Kamera bzw. Tür	et-Adresse der Kamera ein. rsprechanlage.	Die Internet-
Newsletter avm.de		ок	Abbrechen





Ausgabe 2023

doorTELpro App



Kameras einrichten

2

für diesen Eintrag muss die Kamera in der Fritzbox bereits eingerichtet sein. Darüber hinaus benötigen wir einen Zugang über das Internet mit myFritz oder DynDNS und für jede Kamera eine Portfreigabe in der Fritzbox. Erst damit werden die Kameras über das Internet erreichbar und genau diese Funktion benötigen wir für die Video-Türsprechanlage. Klingt zunächst kompliziert, ist aber ganz einfach! Richten Sie myFritz ein (Anleitung AVM) oder DynDNS mit GoIP (Anleitung L-TEK).

Tragen Sie das **myFritz-Kennwort** oder den registrieten **DynDNS Domain** ein und den **Benutzernamen** sowie das **Passwort** der Kamera. Im Lieferzustand ist das **admin:admin**. Den http://-Port der jeweiligen Kamera legen Sie selbst in der Fritzbox unter **Portfreigaben** fest. Hier wurde **Port 6001** gewählt. Klicken Sie auf **Speichern**.



Ausgabe 2023

doorTELpro App



Kameras einrichten

3

Klicken Sie auf **Kamera 2**. Zunächst sind die Felder leer. Klicken Sie auf **Kopieren** und übernehmen damit die Einstellungen des ersten Dialogs. Jetzt brauchen Sie in der Regel nur den **Port** ändern und **Speichern**. Genauso verfahren Sie mit **Kamera 3**. Hat eine Kamera bereits Einstellungen, müssen diese zuerst gelöscht werden, bevor eine Übertragung der vorangegangenen Kameraeinstellung möglich ist.

Sollte eine Kamera nicht angezeigt werden, aktivieren Sie den Wiedergabemodus **WIFI / LAN**.



Ausgabe 2023

doorTELpro App





DynDNS Domain

Eine DynDNS Domain benötigen Sie um die Kamera in Ihrem Heimnetz mit der doorTELpro App zu verbinden.

DynDNS mit GoIP

Melden Sie sich bei GoIP an und registrieren Sie Ihren eigenen Domainnamen. Diesen Domainnamen können Sie selbst bestimmen. GoIP ist ein DynDNS Service aus Deutschland. Die Anleitung dazu finden Sie im L-TEK Shop.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

	FRITZ!Box 7590 AX	× +	~	- 🗆	×
← -	→ C	O A ↔ fritz.box/#miSet ☆		⊚ ຊ໌	ב ל
	FRITZ!	FRITZ!Box 7590 AX	FRITZ!N#	AS :	
() ()	Übersicht Internet Online-Monitor Zugangsdaten	 Internet > MyFRITZ!-Konto Mit einem MyFRITZ!-Konto erhalten Sie per E-Mail oder auf myfritz.net einen Überblick über alle Ihre FRITZ!Box-Produkte bei vergessenem Kennwort wieder Zugang zu Ihrer FRITZ!Box, werden bei bestimmten Ereignissen informiert und können Ihre FRITZ!Box einrichten. Wenn Sie zu Ihrer FRITZ!Box noch weitere Informationen per E-Mail erhalten möchten, können FRITZ!Box aktivieren. 	:. Außerdem er n den Internetz Sie die Push S	halten Sie zugriff auf services der	•
	Filter Freigaben MyFRITZI-Konto	MyFRITZI-Konto			_
ノ 子 令 ②	DSL-Informationen Telefonie Heimnetz WLAN Smart Home	Ihr MyFRITZI-Konto gunter.keil@gmx.de Anderes MyFRITZI-Konto Ihre FRITZ!Box ist bei MyFRITZ! angemeldet Auf myfritz.net erhalten Sie Informationen zu Ihrem MyFRITZI-Konto und Ihren registrierten FRITZ!Box-Produkten.			
€ , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Diagnose System Assistenten Hilfe und Info	MyFRITZ!-Internetzugriff Ihre MyFRITZ!-Adresse \$9c703auqt27vl_myfritz.net Richten Sie den MyFRITZ!-Internetzugriff ein, um Ihre FRITZ!Bax auch aus dem Internet jederzeit erteichen zu könzen.			
		MyFRITZI-Internetzugriff einrichten	ernehmen	Verwerfe	n ,

DynDNS Domain

Eine DynDNS Domain benötigen Sie um die Kamera in Ihrem Heimnetz mit der doorTELpro App zu verbinden.

DynDNS mit myFritz

Alternativ können Sie den Dienst **myFritz** von AVM verwenden. Die Schritte zur Einrichtung erhalten Sie unter: **https://avm.de/ service/myfritz/faqs** Kontrollieren Sie danach, ob der Internetzugriff in der Fritzbox eingerichtet wurde. Beispiel:

s9c703auqt27vl.myfritz.net



Ausgabe 2023

doorTELpro App

	🔹 🔶 FRITZIBox 7590 AX	x + ~ - □ >					
← -	÷ C O 8	දු or fritz.box/#port_edit 🗘 😇 එ =					
	FRITZ!	FRITZ!Box 7590 AX MyFRITZI FRITZINAS :					
Â	Übersicht	Image: State of the state o					
۲	Internet ^						
	Online-Monitor	Gerät Kamera-Eingang 🔹					
	Zugangsdaten	IPv4-Adresse 192.168.10.45					
-	Filter	MAC-Adresse 04:39:26:20:7A:E9					
	MyFRITZ!-Konto	IPv6 Interface-ID :: 639 : 26ff : fe20 : 7ae9					
	DSL-Informationen	Selbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.					
5	Telefonie						
₽	Heimnetz	IPv4-Einstellungen					
(((-	WLAN	Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host).					
٢	Smart Home	Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.					
Ø.	Diagnose	IPv6-Einstellungen					
()	System	PING6 freigeben.					
		- Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen.					
" *	Assistenten	Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host).					
?	Hilfe und Info						
" *	Assistenten	Freigaben					
?	Hilfe und Info	Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet Port extern vergeben					
		Es sind keine Freigaben eingerichtet					
	Image: Constraint of the second s						
		Übernehmen Verwerfen					

Portfreigabe

Erst die Portfreigabe gibt die Kamera auf die Sie per Internet zugreifen möchten entgültig frei.

Gehen Sie in das Fritz OS **Internet/Freigaben.** Sie sehen dort bereits freigegebenen Geräte.

Klicken Sie ganz unten auf Gerät für Freigben hinzufügen und wählen Sie aus der Liste die Kamera aus, die Sie bereits im Heimnetz angelegt haben. Hier ist es die Kamera-Eingang mit der IP-Adresse 192.168.10.45. Klicken Sie auf Neue Freigabe.



Ausgabe 2023

doorTELpro App



Portfreigabe

Es öffnet sich das Fenster **Freigabe anlegen**.

Klicken Sie auf **Portfreigabe** und wählen Sie den **HTTP-Server**.

Legen Sie einen externen Port fest. Hier gibt es fast beliebige Möglichkeiten. Wir haben hier im Beispiel den **Port extern 6001** gewählt. Klicken Sie auf **OK**.

Ports die Sie nicht benutzen dürfen, sehen Sie unter **Diagnose / Sicherheit**.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

	FRITZIBox 7590 AX	x x +	~ -						
← -) C	O A or fritz.box/#port_edit	☆ ♡	එ ≡					
	FRITZ!	FRITZ!Box 7590 AX	MyFRITZ! FRITZINAS	:					
Â	Übersicht	🛞 < Zurück Freigabe		?					
۲	Internet	^							
	Online-Monitor	Gerät Kamera-Eingang -							
	Zugangsdaten	IPv4-Adresse 192,168,10,45							
	Filter								
	Freigaben	MAC-Adresse 8C:F7:10:1D:23:8C							
	MyFRITZ!-Konto	IPv6 Interface-ID :: 8ef7 : 10ff : fe1d : 238c							
	DSL-Informationen	Selbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.							
C	Telefonie								
Ş	Heimnetz	IPv4-Einstellungen							
(((-	WLAN	Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host). Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.							
٢	Smart Home								
œ	Diagnose	IPv6-Einstellungen							
()	System	PING6 freigeben.							
-		Firewall für delegierte IPv6-Präfixe dieses Gerätes öffnen. Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host)							
	Assistenten								
0	nille und into	Freigaben	Freigaben						
		Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet Port extern vergeb)en						
		HTTP-Server TCP Klicken Sie auf "Übernehmen", um diese Freigabe zu speichern und zu aktivieren.		Ū					
		IPv4-Einstellungen Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host). Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden. Pv6-Einstellungen PING6 freigeben. Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host). Diese Serät komplett für den Internetzugriff über IPv6 freigeben (Exposed Host). Freigaben Status Bezeichnung Protokoll IP-Adresse im Internet Port extern vergeben HTTP-Server TCP Klicken Sie auf "Übernehmen", um diese Freigabe zu Øbernehmen Verwerfen							

Portfreigabe

Im darauffolgenden Dialog wird Ihnen die gewählte Portfreigabe angezeigt.

Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Ausgabe 2023

doorTELpro App

	🔹 🔶 FRITZIBox 7590 AX	< .	× +							~ -		
← -	→ C	08	3 o→ fritz.box/#portoverview	v					☆		© ź	5
	FRITZ		FRITZ!Bo	x 7590 AX					MyFRITZI	FRITZ!NAS		:
â	Übersicht	^	Internet > Free	igaben							(?
۲	Internet	^	Portfreigaben	FRITZ!Box-Dienste	DynDNS	VPN (IPSec)	VPN (Wi	reGuard)				
	Online-Monitor Zugangsdaten		Alle mit der FRITZIBox andere Teilnehmer des	verbundenen Geräte sind vo Internets erreichbar sein. D	r unerwünschten Zu urch Einrichtung von	griffen aus dem Inter Portfreigaben könne	net geschütz in Sie solche	t. Einige Anwend Verbindungen e	lungen, wie z.B. Online-Spi rlauben.	ele, müssen jedo	ch für	
	Filter		Gerät / Name	IP-Adresse	Freigaben	Port exter IPv4	n vergeben	Port extern verg	geben Selbstständige Portfreigabe		+/.	4
	Freigaben MyFRITZ!-Konto	-	Kamera-Eingang	192.168.10.45	HTTP-Server	6001			🗌 0 aktiv	1	Ū	
	DSL-Informationen		Kamera-Eingang2- WLAN	192.168.10.101 ::639:26ff:fe20:7ae8	HTTP-Server	6002			🗌 0 aktiv	1	Û	
€	Telefonie Heimnetz		Kamera-Esszimmer	192.168.10.178 ::3eef:8cff:fedc:813f	HTTP-Server	6003			🗌 0 aktiv	1	Ū	
() ()	WLAN Smart Home		Kamera-Garten	192.168.10.183	HTTP-Server	6004			🗌 0 aktiv	1	Ū	
<u>@</u>	Diagnose								Gerät für Freigaben hinzuf	ügen Aktua	lisiere	n
(<u>)</u>	System		Sie können die Einstellu	ng "Selbstständige Portfreiga	abe" für alle Geräte de	aktivieren, die bisher	keine Portfre	igabe angeforde	rt haben.			_
" <u>*</u>	Assistenten					,		0		Deak	tiviere	n
?	Hilfe und Info	Ų										

Portfreigabe

Sie kommen damit in die Übersichtsliste der **Portfreigaben**. Klicken Sie unten rechts auf **Aktualisieren**, wenn die Anzeige nicht **Grün** erscheint.

Die Kamera ist damit vollständig eingerichtet.



Ausgabe 2023

doorTELpro App



Schalten / Sprechen

3

Die doorTELpro App beinhaltet 2 Taster die einen frei programmierbaren Zahlencode ermöglichen, der bestimmte Funktion in der Türstation schaltet. Zum Beispiel das Schaltrelais als zweiten Türöffner zur Aussenlichtsteuerung oder um die Türufumleitung EIN- oder AUS zuschalten.

Für jeden der beiden Schalter können bis zu
4 Digits eingetragen werden bestehend aus
Zahlen 1 - 0 und * oder #.

Hier können Sie festlegen ob ein Türgespräch mit der Freisprecheinrichtung des Smartphones geführt werden soll.



Ausgabe 2023

doorTEL App





doorTELpro App benutzen

LITEK

H

Klicken Sie auf das doorTELpro Icon um App zu öffnen. Sie sehen sofort die Kamera 1 und können zwischen den Kameras umschalten. Ebenso können Sie die Bilder der letzten 10 Besucher mit Datum und Uhrzeit ansehen und Einstellungen der App vornehmen.

Sobald ein Gespräch mit der Türstation hergestellt wurde, leuchten die Tasten die jetzt benutzbar werden farbig. Die programmierbaren **Taster 1 und 2**, die Taste für **Durchsagelautstärke**, das **Keypad** und der **Türöffner**. **Der Türöffner benötigt aus Sicherheitsgründen einen Doppelklick zum Ansprechen.**



© L-TEK Telekommunikation Ausgabe Dezember 2023 technische Änderungen vorbehalten