



LUVISION

**WLAN-Solar-Überwachungskamera
"LV-G-2020-02"
Bedienungsanleitung**



Lesen Sie diese Dokumentation, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und befolgen Sie die beschriebenen Vorgehensweisen.

Heben Sie diese Dokumentation gut auf und übergeben Sie diese zusammen mit dem Produkt, wenn Sie das Produkt an andere Personen weitergeben.



Achtung

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen!

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Hergestellt für/Herausgeber

HaWoTEC GmbH
Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

info@firstprice.de
WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001

Konformität



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Entsorgung von Altgeräten



Befindet sich die nebenstehende Abbildung auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften.

Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Marken und Warenzeichen

Sämtliche Marken, eingetragene Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

- LUVISION ist eine eingetragene Marke der HaWoTEC GmbH.
- iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.

Inhaltsverzeichnis

Gerätebeschreibung	4
Features.....	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	4
Sicherheitshinweise	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte.....	5
Lieferumfang	6
Funktionselemente und Anschlüsse	6
Technische Daten	7
Montage	8
Einrichtung	8
Verwendung der App	8
Installation der "TuyaSmart"-App	8
Installation der Kamera	8
Einstellungen	11
Cloud-Speicher	12
PIR-Einstellungen	12
Tipps zur Installation	13
Schalter LED- oder Infrarot-Licht	13
Stromversorgung der Kamera	13
Alarm-Funktion.....	13
Ein- /Ausbau der MicroSD-Karte	14
Wartung und Reinigung	14
Erklärungen	15
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	15
Gewährleistung	15
Kontakt	16

Gerätebeschreibung

Die WLAN-Solar-Überwachungskamera LV-G-2020-02 ist eine batteriebetriebene und wetterfeste Überwachungskamera für Außenbereiche mit Nachtsichtfunktion und Bewegungserkennung.

Egal wo Sie sich gerade befinden: Mit der Überwachungskamera sind Sie stets im Bilde. Je nach Modell überwachen Sie abgelegene Objekte wie Gartenhäuser oder Boote schnell und einfach via WLAN.

Die starken und langlebigen Akkus lassen die Kamera völlig unabhängig vom Stromnetz arbeiten. Das stromsparende Energiemanagement der Kamera schont die Akkus und sorgt für eine lange Betriebsdauer.

Die Installation der Kamera über einen Scan des QR-Codes ist schnell und unkompliziert. Der Zugriff auf die Kamera erfolgt per kostenloser App über Ihr Smartphone. Unterstützt werden iOS- und Android-Smartphones. Mit der App greifen Sie weltweit auf Ihre Kamera zu und können so die zu sichernden Bereiche in Echtzeit überwachen.

Eine Speicherung der Bild- und Videoaufnahmen per Speicherkarte oder Cloud ist jederzeit möglich.

Features

- Extrem starke Akkus für unterbrechungslose Überwachung unabhängig vom Stromnetz
- Bewegungserkennung im Sichtfeld von bis zu 10 m und automatischer Aufnahmestart unter einer Sekunde bei Objekterkennung
- Die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung kann per App eingestellt werden
- Full HD-Auflösung bei Tag und Nacht
- Schutzklasse IP66 für wetterfesten Betrieb
- Einfache und schnelle Installation über QR-Code
- Kostenlose App mit umfangreichen Funktionen
- Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand
- Unterstützt Remote Wake-Up via App
- Datenspeicherung auf SD-Speicherkarte oder Cloud

Allgemeines zu Kameraüberwachung

Öffentliche Bereiche, wie die Straße vor der Eingangstür und Nachbargrundstücke, dürfen nicht per Kamera überwacht werden. Dieses Recht ist Bestandteil des allgemeinen Persönlichkeitsrechts, das grundgesetzlich geschützt ist. Bitte erkundigen Sie sich ausreichend über die geltenden Regeln für die Überwachung von privaten Grundstücken.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses ist ein Gerät der Informationstechnik. Es darf nur zu privaten und nicht zu industriellen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden, unter Beachtung der Einschränkungen in den Technischen Daten. Das vorliegende Gerät ist nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Es dürfen nur Anschlusskabel und externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen. Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE-Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Geräts ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.
- Beachten Sie beim Einsatz eines optionalen Netzteils (nicht im Lieferumfang) die dafür geltenden Sicherheitshinweise (siehe Bedienungsanleitung zum Netzteil).
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Batterien und Akkus niemals kurzschließen, öffnen und hohen Temperaturen aussetzen. Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll sondern in den dafür vorgesehenen Stellen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte

- Halten Sie eingeschaltete Funk-Geräte mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können.
- Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen.
- Das Funk-Überwachungssystem darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung (z. B. Lackiererei) betrieben werden, da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.
- Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.
- Die HaWoTEC GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Die HaWoTEC GmbH übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der HaWoTEC GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Lieferumfang

- Überwachungskamera LV-G-2020-02
- Halter
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

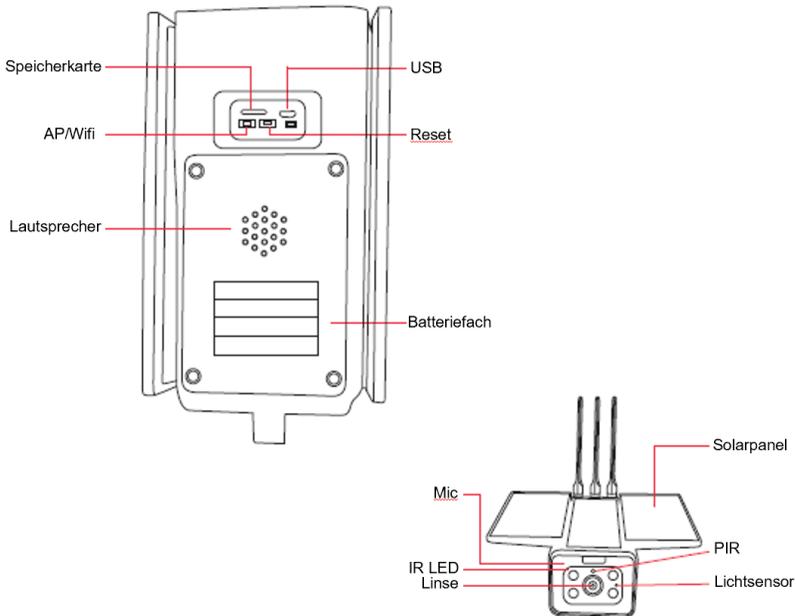
Nicht im Lieferumfang, aber für den Betrieb erforderlich sind:

- Smartphone oder Tablet mit iOS- oder Android-Betriebssystem

Nicht im Lieferumfang, aber optional sind:

- USB-Netzteil zum (Schnell-)Laden der Akkus oder zum Betrieb der Kamera ohne Solarpanel (5 V DC, min. 1 A).
- microSD-Karte (max. 64 GB); auf der microSD-Karte können Foto- oder Videoaufnahmen von der Kamera gespeichert werden.

Funktionselemente und Anschlüsse



Technische Daten

Modellbezeichnung	WLAN-Solar-Überwachungskamera LV-G-2020-02
Artikelnummer	EAN: 4260224114754 Artikel-Nr.: 1242
Bildsensor	F23
Bildauflösung	Full HD (1920 x 1080 Pixel)
CPU	Hi3518EV200
Bewegungserkennung	0 – 15 m
Aufnahmewinkel	70°
Videokompression	H.264
Reaktionszeit	1 s
Erfassungstechnik	PIR und Radar-Doppelinduktion
Wifi-Protokoll	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzband	2,4 GHz
Max. Sendeleistung	100 mW / EIRP
Netzwerkunterstützung	RTMP, RTSP, TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, P2P, P2P
Schutzklasse	IP67
Leistung Solarmodul	6 W
Max. Ladestrom	1000 mA
Akku-Kapazität	10400 mAh (4 x 2600 mAh)
Verbrauch im Stand-by	ca. 0,0025 W
Verbrauch im Betrieb	Tag: ≤ 2W, Nacht: ≤ 4W
Umgebungsbedingungen	0 – 90% RH, - 20 bis +60 °C
Speicherkarte	MicroSD-Karte (max. 64 GB, Karte nicht inkl.)
Aufnahmekapazität (z. B. eine 32-GB-Speicherkarte)	60 Tage (bei 100 Aufnahmen/Tag) mit ca. 6000 Videos zu je 30 Sekunden.
Cloudspeicher	20 Videos pro Tag in Sequenzen zu je 8 Sek. für 1 Woche; Speicherung mit Looprecording kostenlos.
Gewicht	1,4 kg
Abmessungen	198 x 110 x 84 mm

Montage

1. Wählen Sie eine geeignete Position, um die Kamera zu installieren. Markieren Sie sich mithilfe eines Stifts die Bohrungen, damit Sie den Halter befestigen können.
2. Schrauben Sie die Halterung mit den mitgelieferten Wandsteckern und Schrauben an die Wand oder Decke.
3. Kabel können durch die Kabeldurchführung am Halterfuß geführt werden.
4. Die Kamera kann mit dem montierten Solarpanel installiert werden. Wenn die Sonneneinstrahlung an dem Ort nicht ausreicht, kann das Solarpanel demontiert und an einen Ort mit optimaler Sonneneinstrahlung aufgestellt werden.
5. Verbinden Sie Kamera und Solarpanel mit dem mitgelieferten Kabel.

Hinweis: Zum Schnellladen des Akkus oder wenn die Sonne nicht scheint, können Sie die Akkus alternativ mit einem handelsüblichen USB-Netzteil laden.

Einrichtung

Verwendung der App

Die nachfolgende Beschreibung kann sich durch eine neuere Version der App leicht ändern.

Installation der "TuyaSmart"-App

1. Rufen Sie den Play Store / App Store auf.
2. Suchen Sie nach der "TuyaSmart"-App und installieren Sie diese.

Alternativ können Sie den QR-Code einscannen, um die App direkt herunterzuladen.

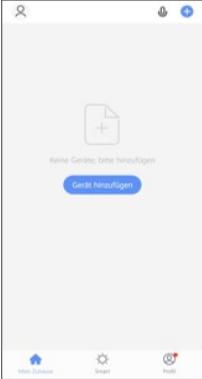
3. Nach dem Öffnen der App befolgen Sie die Schritte für Registrierung und Login.



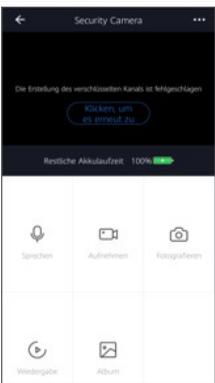
Installation der Kamera

Bei der Erstinstallation empfehlen wir, die Kamera an ein USB-Netzteil anzuschließen.

1.	Stellen Sie sicher, dass ... <ul style="list-style-type: none">• Ihr Smartphone in ein Wifi-Netz gewählt ist (nur 2,4-GHz-Netzwerk, kein 5-GHz-Netzwerk)• die "TuyaSmart"-App installiert ist.	
----	---	--

2.	<p>Starten Sie die Tuya-App.</p> <p>Falls noch nicht geschehen, erstellen Sie ein neues Konto und registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail. Sie erhalten per E-Mail einen Verifizierungscode, den Sie in der App eingeben. Danach legen Sie ein Passwort fest.</p>	
3.	<p>Bei Erstinstallation wählen Sie "Gerät hinzufügen".</p>	
4.	<p>Wählen Sie "Videoüberwachung".</p> <p>Wählen Sie "Sicherheitskamera".</p>	

<p>5.</p>	<p>Wenn Sie den Vorgang abbrechen und neu starten wollen, führen Sie einen Reset der Kamera durch.</p> <p>Zum Durchführen eines Reset, öffnen Sie die Abdeckung (siehe Abschnitt "Funktionselemente und Anschlüsse") und betätigen Sie den Reset-Schalter während des Betriebs der Kamera für 5 Sekunden.</p>	
<p>6.</p>	<p>Geben Sie einen Namen für das Wifi-Netz ein und danach das Wifi-Passwort ein.</p>	
<p>7.</p>	<p>Im nächsten Schritt erscheint auf dem Display des Smartphones ein QR-Code.</p> <p>Halten Sie den QR-Code vor die Kameralinse, bis die LED rot leuchtet und Sie einen Signalton hören.</p>	

<p>8.</p>	<p>Halten Sie das Display Ihres Smartphones etwa 20 – 30 cm von der Kameralinse entfernt, wobei Sie die Entfernung variieren können, damit die Kamera den Code besser erfassen kann.</p> <p>Wenn der Scan erfolgreich war, hören Sie einen Signalton. Bestätigen Sie mit "Signalton gehört".</p> <p>Danach beginnt das Pairing.</p>	
<p>9.</p>	<p>Wenn das Pairing erfolgreich war, drücken Sie "Fertigstellung", um in den Kameramodus zu kommen.</p> <p>Im Kameramodus können Sie alle Einstellungen vornehmen und Funktionen bedienen.</p>	

Einstellungen

Durch Drücken auf das Zahnradsymbol  öffnen Sie das Menü Einstellungen. Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

PUSH-MODUS

Stumm: Das Smartphone erhält keine Benachrichtigung.

Benachrichtigung: Bei Bewegungserkennung wird eine Nachricht an das Smartphone gesendet.

Call in: Bei Bewegungserkennung wird das Smartphone angerufen.

Alarm-Funktion

Siehe Abschnitt "Alarm-Funktion" weiter hinten.

QR-CODE TEILEN

Teilen Sie den QR-Code mit anderen Personen.

CLOUD VIDEO

Siehe Abschnitt "Cloud-Speicher" weiter unten.

KAMERA LÖSCHEN

Nach dem Löschen erhält das Smartphone, auf dem die Kamera gelöscht wurde, keine Benachrichtigungen mehr. Die Kamera ist jedoch weiter in Betrieb. Wenn andere Smartphones mit der Kamera verbunden sind, erhalten diese weiterhin Benachrichtigungen.

Kameraanzeige:

1. Bildqualität SD oder HD
2. Batteriestatus
3. Screenshot
4. Sprechfunktion
5. Video
6. Album
7. Display umschalten
8. Cruise
9. Audio abhören
10. Einstellungen

Cloud-Speicher

- Wählen Sie die Option "Cloud-Speicher".
Hier können Sie den Cloud-Speicher aktivieren oder deaktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über einen aktiven Cloud-Speicher verfügen.
Wenn der Cloud-Speicher nicht aktiv ist, werden die Bilddaten auf der Speicherkarte abgelegt.

PIR-Einstellungen

Mit dieser Funktion "PIR-Erkennung" kann die Kamera automatisch Menschen oder menschentypische Bewegungsmuster erkennen und startet sofort mit der Aufnahme.

- Wählen Sie das Menü "PIR-Erkennung".

Hier haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:

- PIR deaktivieren.
- PIR-Empfindlichkeit:
Niedrig: Aufnahme/Alarm 7 Sekunden nach Mustererkennung.
Mittel: Aufnahme/Alarm 5 Sekunden nach Mustererkennung.
Hoch: Aufnahme/Alarm 1 Sekunden nach Mustererkennung.

Tipps zur Installation

Schalter LED- oder Infrarot-Licht

- Wenn die Kamera an einen Ort mit viel oder direkter Umgebungsbeleuchtung aufgestellt wird: Die Kamera manuell auf weißes LED-Licht umschalten.
- Wenn die Kamera an einen Ort mit wenig oder keiner Umgebungsbeleuchtung aufgestellt wird: Die Kamera manuell auf Infrarot-Licht umschalten.

Nehmen Sie die Abdeckung ab. Der Power-Schalter hat drei Schaltstellungen:

Links: Kamera AN und Infrarot-Licht

Mitte: Kamera AUS

Rechts: Kamera AN und LED-Licht weiß

Nach dem Einstellen die Abdeckung wieder richtig einsetzen.

Stromversorgung der Kamera

Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel möglichst optimal im Sonnen- bzw. Tageslicht aufgestellt ist. Je besser die Lichteinstrahlung, desto besser die Stromversorgung der Kamera bzw. des Akkus.

Bei vollständig geladenen Akkus kann die Kamera ca. 2000 x aus dem Stand-by in den normalen Betriebsmodus schalten. Wenn die Kamera 10 x/Tag aktiviert wird, hält eine Akkuladung ca. 6 Monate.

Bei niedrigem Akkustand wird in der App eine Warnmeldung angezeigt. Bitte laden Sie den Akku unverzüglich auf.

Alarm-Funktion

Im Push-Modus gibt es für die Alarm-Funktion folgende Optionen:

Stumm: Benachrichtigung per App, sobald der Alarm betätigt wird.

Call-in: Benachrichtigung per Anruf auf Ihr Smartphone, sobald der Alarm betätigt wird.

Ein- /Ausbau der MicroSD-Karte

1.	Abdeckung herausnehmen.	
2.	Die MicroSD-Karte (1) mit den Kontaktstreifen nach unten gerichtet in den Schlitz (siehe Pos. 1) bis zum Einrasten einstecken.	

Wartung und Reinigung

Reinigen Sie die Kamera und das Solar-Panel bei Verschmutzung mit einem trockenen Tuch, bei hartnäckigen Verschmutzungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Es darf keine Feuchtigkeit in die Geräte eindringen.

Erklärungen

Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln

Installation und der Einsatz eines Funk-Gerätes darf nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen, die in dieser Benutzerdokumentation enthalten sind, erfolgen.

Alle an diesem Gerät vorgenommenen Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers für den Betrieb des Gerätes außer Kraft setzen. Der Hersteller haftet nicht für Funkstörungen beim Radio- und Fernsehempfang, die auf nicht autorisierte Veränderungen des Gerätes bzw. den Austausch oder die Anbringung von Kabeln und Zubehör zurückzuführen sind, wenn diese nicht den Herstellerempfehlungen entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle auftretenden Störungen zu beheben, die aus den genannten nicht autorisierten Veränderungen, dem Austausch oder der Anbringung von Bauteilen resultieren. Der Hersteller sowie dessen autorisierte Fach- und Großhändler sind nicht haftbar für Schäden oder Verstöße gegen gesetzliche Verordnungen, die sich aus der Verletzung dieser Richtlinien ergeben.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für Gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.

Kontakt

HaWoTEC GmbH

Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

☎ +49 (40) 413 48 752

@ info@firstprice24.de

🌐 www.firstprice24.de