

SCHNELL-START-ANLEITUNG

1&1 GLASFASER-NETZANSCHLUSSGERÄT



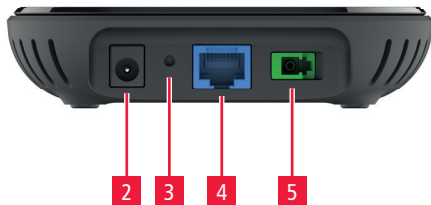
Inhalt

Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät in der Übersicht	3
Verpackungsinhalt und Namenskonventionen	4
Sicherheitshinweise	6
1. Einrichtungs-Link abwarten	8
2. Anschließen vorbereiten	9
3. Glasfaser-Kabel anschließen	10
4. Netzteil anschließen	11
5. Einrichtungs-Link	12
6. Einrichtungsassistenten starten	13
7. Einrichtung abwarten	14
8. 1&1 HomeServer anschließen	16
Was bedeutet die Leuchtanzeige?	17
Werkseinstellungen wiederherstellen	18
Anhang	19
Recycling und Entsorgung	20
Rechtliche Hinweise	22
Technische Daten	23

Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät in der Übersicht



- 1 Leuchtdiode
- 2 Netzteil-Buchse (Power)
- 3 Reset-Taste
- 4 Link / LAN-Anschluss
- 5 Glasfaser-Buchse (Fiber)



Verpackungsinhalt

Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät dient zum Anschließen eines DSL-Routers (z. B. 1&1 HomeServer) an einem Glasfaseranschluss.

Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit:

1. 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät
2. Glasfaser-Kabel
3. Link-Kabel (LAN-Kabel)
4. Netzteil

Nehmen Sie Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist!

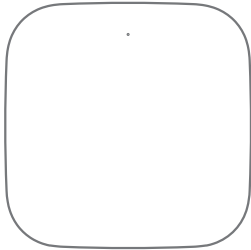
Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Technischen Service von 1&1 unter der Rufnummer **0721 96 00 kostenfrei nur aus dem 1&1 Netz (Festnetz und mobil).**

Namenskonventionen

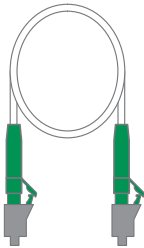
Zur besseren Lesbarkeit wird in dieser Anleitung zusätzlich zum Produktnamen „1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät“ auch verkürzt nur vom „Netzanschlussgerät“ bzw. Gerät gesprochen.

Umgangssprachlicher Begriff ist „Glasfaser Modem“, welcher synonym für das Glasfaser-Netzanschlussgerät gebräuchlich ist.

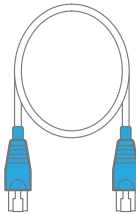
1. Glasfaser-Netzanschlussgerät



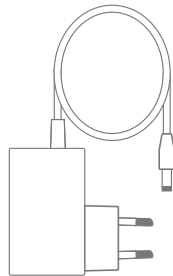
2. Glasfaser-Kabel




3. Link-Kabel



4. Netzteil



 Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät ist ein haushaltsübliches Gerät, das Ihr Zuhause mit dem Internet verbindet. Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein nicht sachgemäßer Umgang zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen Ihres Geräts führen. Die folgenden Sicherheitshinweise schützen Sie und Ihr Gerät.

Gefahr durch Laser!

Laserlicht gefährdet das Sehvermögen! Schauen Sie nicht direkt in das Glasfaserkabel, die Glasfaserbuchse des Geräts oder den Glasfaseranschluss!

Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Verwenden Sie Ihr Gerät ausschließlich innerhalb geschlossener Räume und nicht im Freien.

Im Betrieb wird Ihr Gerät warm. Das ist normal. Um eine ausreichende Durchlüftung und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen Ihr Gerät am besten hängend in unmittelbarer Nähe der Glasfaser-Dose zu montieren. Betreiben Sie Ihr Gerät nicht in einem geschlossenen Behältnis wie z. B. einem Schrank.

Schließen Sie Ihr Gerät an eine leicht zugängliche Steckdose an, um Ihr Gerät bei Bedarf schnell von der Stromversorgung trennen zu können. Verwenden Sie Ihr Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und nicht in Feuchträumen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

Ihr Gerät ist nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen. Ihr Gerät bietet keinen Schutz

gegen Überspannung. Lösen Sie die Kabelverbindung zur Steckdose vor einem Gewitter. Stellen Sie Ihr Gerät nicht auf wärmeempfindliche Oberflächen, da diese im Betrieb eventuell beschädigt werden können.

Elektrischer Schlag

Berühren Sie Ihr Gerät oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten Ihres Geräts die Gefahr eines elektrischen Schlags ausgehen kann.

Berühren Sie niemals die Kontakte an den Anschlussbuchsen Ihres Geräts oder des Netzteils. Elektrostatische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten in Ihrem Gerät führen. Installieren Sie Ihr Gerät nicht während eines Gewitters. Bei einem Blitzeinschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Reparatur

Wenn Sie an Ihrem Gerät einen technischen Defekt vermuten, nehmen Sie Ihr Gerät keinesfalls in Betrieb. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und unternehmen Sie keine eigenständigen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Technischen Service von 1&1.

Kabel

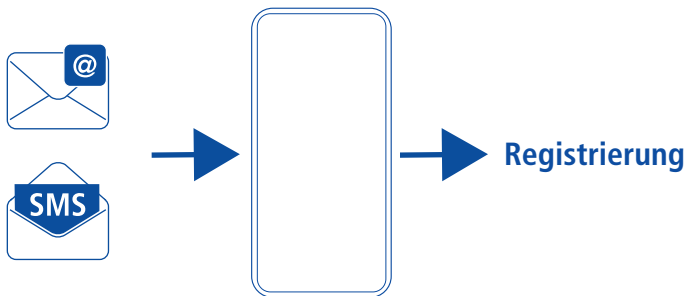
Vermeiden Sie Belastungen (z. B. durch Möbel) oder Beschädigungen (z. B. durch Knicke) der Kabel, da diese zu Einschränkungen oder Ausfall der Internetverbindung führen können. Ihr Gerät funktioniert nur einwandfrei an einer ordnungsgemäß installierten Glasfaser-Dose. Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil, das Glasfaser-Kabel und das Link-Kabel aus der Verpackung Ihres Geräts.

1. Einrichtungs-Link abwarten

Bitte warten Sie mit dem Anschluss Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts, bis Sie den Einrichtungs-Link als E-Mail oder Kurznachricht mit dem Betreff **Einrichtung Ihres Glasfaseranschlusses** erhalten haben.

Wird bei Ihnen noch eine Glasfaser-Dose installiert, erhalten Sie den Einrichtungs-Link erst nach Abschluss der Installation durch den Techniker.

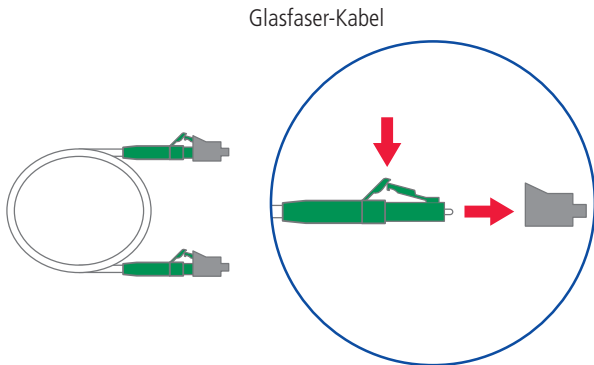
Haben Sie noch einen laufenden Vertrag bei einem anderen Anbieter, erhalten Sie den Einrichtungs-Link nach Ablauf des Vertrags.



2. Anschließen vorbereiten

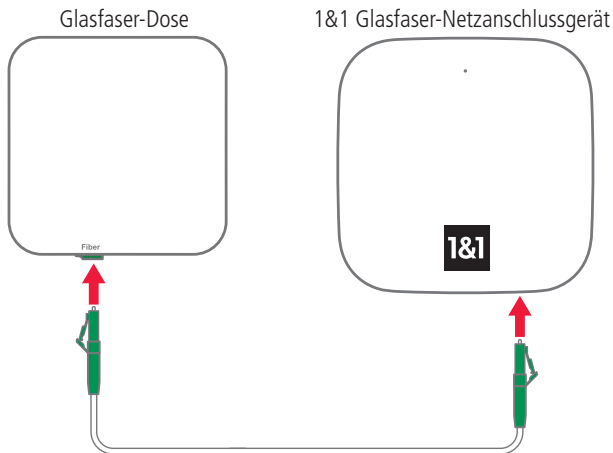
Vorsicht! Schützen Sie die offenen Enden der Glasfasern vor Berührung und Staub. Knicken Sie das Glasfaser-Kabel nicht.

Entfernen Sie die Schutzkappen des Glasfaser-Kabels erst unmittelbar vor dem Steckvorgang. Drücken Sie dafür auf die Rastnase des Steckers und ziehen Sie an der Schutzkappe.



3. Glasfaser-Kabel anschließen

Schließen Sie das mitgelieferte Glasfaser-Kabel an die Glasfaser-Buchse (Fiber) Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts und die Glasfaser-Dose an. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Rastnase am Stecker. Die Stecker rasten hörbar ein.

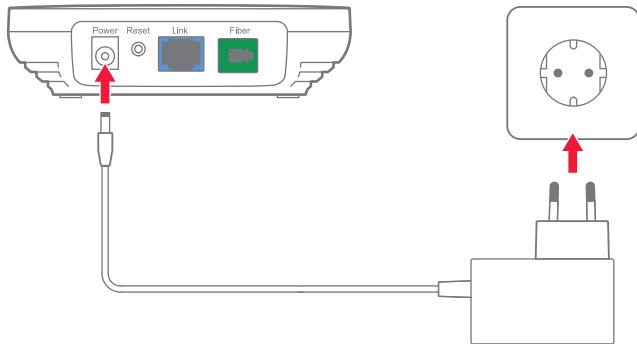


4. Netzteil anschließen

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät und an eine Steckdose an.

1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät

Steckdose



5. Einrichtungs-Link

Sie benötigen ein Smartphone mit mobiler Internetverbindung, um das Netzanschlussergerät einzurichten. Hierfür wird ein Service der Deutschen Telekom genutzt.

Tippen Sie auf den Einrichtungs-Link aus der Kurznachricht oder die Schaltfläche **Jetzt einrichten** in der E-Mail, die Sie erhalten haben.



Abb. ähnlich

6. Einrichtungsassistenten starten

Sie benötigen die **ID** Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts und die **ID** Ihrer Glasfaser-Anschlussdose. Diese Kennungen finden Sie auf der Unterseite des Geräts bzw. direkt an der Glasfaser-Anschlussdose.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Jetzt einrichten** und folgen Sie den weiteren Schritten des Einrichtungsassistenten.

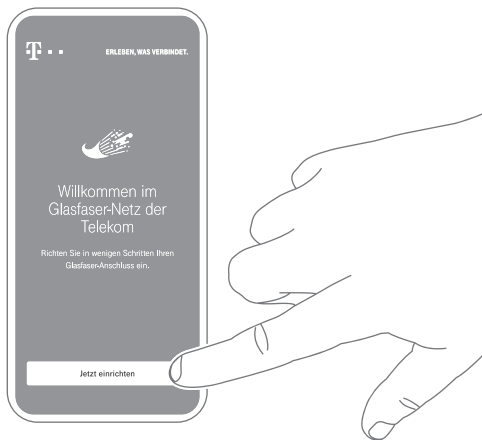


Abb. ähnlich

7. Einrichtung abwarten

Nach Abschluss des Einrichtungsassistenten kann es bis zu 45 Minuten dauern, bis Ihr Anschluss vollständig eingerichtet ist. Während die Verbindung zum Glasfaser-Netz hergestellt wird, blinkt die Leuchtanzeige Ihres Netzanschlussgeräts grün.



Abb. ähnlich



ca. 45 Minuten

Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, erhalten Sie eine Kurznachricht oder E-Mail von uns und die Leuchtanzeige Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts leuchtet dauerhaft grün.



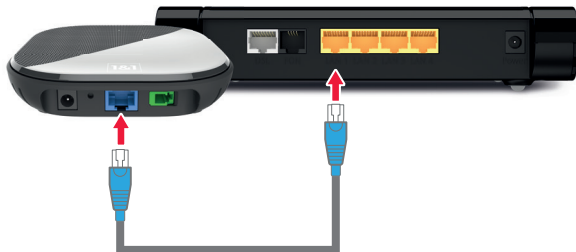
8. 1&1 HomeServer anschließen

Wichtig! Haben Sie den 1&1 HomeServer bereits in Verwendung müssen sie ihn als Erstes auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Trennen Sie das Gerät zuvor vom DSL-Kabel. Klicken Sie dann im Menü des 1&1 HomeServers auf **System > Sicherung > Werkseinstellungen laden**.

Verbinden Sie mit dem **Link / LAN-Kabel** das **1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät** mit dem „LAN 1“-Anschluss Ihres **1&1 HomeServers**.

Verbinden Sie Ihren 1&1 HomeServer mit dem Stromanschluss.
Der 1&1 HomeServer wird automatisch eingerichtet.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Einrichtung des 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts und des 1&1 HomeServers abgeschlossen.






Hinweis WAN statt LAN 1:

Beim 1&1 Business-Server und beim 1&1 HomeServer mit zusätzlichem ‚WAN‘-Anschluss verwenden Sie ‚WAN‘ statt ‚LAN 1‘.

Was bedeutet die Leuchtanzeige?

Die Leuchtanzeige auf der Vorderseite gibt Ihnen Informationen über die verschiedenen Betriebszustände Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts.

LED	Bedeutung
 leuchtet grün	Glasfaser-Verbindung ist hergestellt.
 blinkt grün	Glasfaser-Verbindung wird hergestellt.
 leuchtet rot	Es liegt ein Gerätefehler vor. Bitte kontaktieren Sie den Technischen Service (> Seite 19).

Werkseinstellungen wiederherstellen

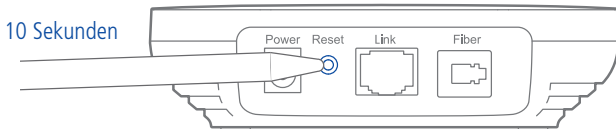
Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, muss Ihr 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät mit dem Stromnetz verbunden sein.

Schritt 1

Drücken Sie für 10 Sekunden mit einem spitzen Gegenstand (z. B. Kugelschreiber) in die mit Reset bezeichnete Öffnung.

Schritt 2

Warten Sie, bis der Neustart Ihres 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgeräts abgeschlossen ist und die Leuchtanzeige grün leuchtet.



Reinigen – wenn's nötig wird

Reinigen Sie Ihr Gerät mit einem antistatischen, trockenen, weichen und fusselreien Reinigungstuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Technischer Service

Ergänzende Beratungsleistungen sowie Einrichtungshilfen zu Ihrem Gerät erhalten Sie an der Hotline des Technischen Service von 1&1. Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten zur Verfügung. Wir sind für Sie da:

0721 96 00 kostenfrei nur aus dem 1&1 Netz (Festnetz und mobil)

Typenschild

Das Typenschild enthält Informationen über Ihr Gerät. Sie finden das Typenschild auf der Unterseite Ihres Geräts.

Hersteller / CE-Konformitätserklärung

Bei dem 1&1 Glasfaser-Netzanschlussgerät handelt es sich um das Glasfaser Modem FG1000B.11, hergestellt von der Sercomm Corporation. Die CE-Konformitätserklärung des Herstellers ist auch unter <https://hilfe.1und1.de/handbuecher> hinterlegt. Die Adresse des Herstellers lautet: Sercomm France SARL, Immeuble Le Renan, 2/4 Rue Maurice Hartmann, 92130 Issy Les Moulineaux, France.

<https://www.sercomm.com>

Rücknahme von Altgeräten



Ihr Altgerät sowie alle im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile dürfen gemäß europäischen Richtlinien und deutschem Elektro- und Elektronikgerätesgesetz (ElektroG) nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät und die im Lieferumfang enthaltenen Elektronikteile getrennt vom Hausmüll zum Zwecke der Wiederverwendung zu entsorgen sind. Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Ihr Altgerät sowie alle enthaltenen Elektronikteile nicht über den Hausmüll entsorgen.

Bitte bringen Sie Altgeräte und Elektronikteile mit einer Kantenlänge von maximal 25 Zentimeter nach der Verwendung zu einer zuständigen öffentlichen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte oder zu einer Annahmestelle unseres Entsorgungspartners Interseroh (in haushaltsüblichen Mengen, max. 3 pro Geräteart), damit sie umweltschonend und fachgerecht entsorgt werden können. Batterien, Akkus und Lampen, die im Altgerät nicht fest verbaut sind, müssen aus Sicherheitsgründen vor der Abgabe des Altgerätes entnommen und getrennt entsorgt werden. Informationen zur Entsorgung und wo sich die nächste Annahmestelle unseres Entsorgungspartners befindet, erhalten Sie unter www.1und1.de/entsorgung.

Altgeräte und Elektronikteile **der gleichen Geräteart** wie das Neugerät und einer Kantenlänge größer als 25 Zentimeter können Sie ebenfalls in haushaltsüblichen Mengen zu einer zuständigen öffentlichen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte oder zu einer Annahmestelle unseres Entsorgungspartners

Interseroh bringen, damit sie umweltschonend und fachgerecht entsorgt werden können. Bringen Sie dazu bitte den bei Lieferung des Neugerätes mitgesendeten Entsorgungsbeleg sowie die Rechnung Ihres Neugerätes mit. Die Abgabe des Altgerätes bei Interseroh ist innerhalb von 6 Wochen ab Kaufdatum möglich. Nach Ablauf dieses Zeitraums ist die Interseroh-Annahmestelle nicht mehr verpflichtet, das Altgerät anzunehmen. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

Bei Kauf eines Großgerätes haben Sie – neben der Abgabe über die Annahmestelle – zudem die Möglichkeit, ein Altgerät **der gleichen Art** kostenlos abholen zu lassen. Großgeräte sind alle Geräte, die eine größere Bildschirmoberfläche als 100 cm² oder eine größere Seitenabmessung als 50 cm haben. Dazu zählen beispielsweise Fernseher, Monitore, Laptops, Tablets oder Wärmeüberträger (Heizgeräte, Klimageräte etc.). Smartphones und Router sind keine Großgeräte. Das bedeutet: Kaufen Sie z. B. ein TV, können Sie Ihr altes TV-Gerät entsorgen lassen.

Löschen Sie alle persönlichen Daten vom Gerät, bevor Sie es entsorgen lassen.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter

<https://www.1und1.de/Datenschutz>.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

This document contains an open source software notice for this product. The open source software licenses are granted by the respective right holders. And the open source licenses prevails all other license information with regard to the respective open source software contained in the product. For the Free and Open Source Software licensing rules such as conditions and obligations, please refer to the corresponding information also available in the graphical User Interface of the product in the help section.

WARRANTY DISCLAIMER

THE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THIS PRODUCT IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE APPLICABLE LICENSES FOR MORE DETAILS.

WRITTEN OFFER

Sercomm hereby offers, valid for at least three years, to give you or any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, on a medium customarily used for software interchange a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the software given to you under the GNU General Public License (GPL), Version 2.0 and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1. To receive such source code please contact Sercomm as follows:

Sercomm Deutschland GmbH | Prinzenallee 7 | 40569 Düsseldorf | Deutschland

Technische Daten

Modell	Glasfaser-Netzanschlussgerät (Sercomm Glasfaser Modem FG1000B.11)
Link-Anschluss	1 × RJ45 (für externen Router)
Versorgungsspannung	siehe Netzteil-Typenschild
Zulässige Umgebungsbedingungen	5 °C bis 40 °C, bei 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Glasfaser-Buchse	1 × LC/APC 8°, Single Mode Fiber
Laserklasse	Laserklasse 1
Leistungsaufnahme	2,2 W (im vernetzten Bereitschaftsbetrieb)
Abmessungen / Gewicht	115 × 115 × 30 mm / ca. 118 g
Zulassung	CE-Zertifizierung, zugelassen für Deutschland, ausschließlich für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume
Netzteil Typ C0500IC12.0-12H-DE	Eingangsspannung: 230 V Eingangswechselstromfrequenz: 50 Hz Ausgangsspannung: 12 V Ausgangsstrom: 0,5 A Ausgangsleistung: 6 W; Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 80,9 % Effizienz bei geringer Last (10 %): 65,3 % Leistungsaufnahme bei Nulllast : 0,07 W

IHR 1&1 HANDBUCH DSL UND GLASFASER



Weiterführende Informationen zu Services und Hilfestellungen finden Sie hier:

www.1und1.de/handbuch-dsl

- Telefonie, Heimnetzwerk, Smart Home
- WLAN, Cloud, Sicherheit, E-Mail
- Vertrag verwalten, 1&1 Control-Center
- Fragen und Lösungen
- macOS, Windows, iOS, Android



Das ausführliche **1&1 Handbuch DSL und Glasfaser** ist immer aktuell im Internet verfügbar – zusätzlich per Download als PDF.



Produktabbildungen ähnlich.
Druckfehler, Irrtümer, Innovationen
und Änderungen vorbehalten.

Art.-Nr.: 91974 – Stand: 05/22 – DE110-01-40-00366

www.1und1.de

1&1 Telecom GmbH, Elgendorfer Straße 57, 56410 Montabaur



1&1