

# GIRA

Gira Esprit  
Linoleum-Multiplex



Klare  
Formensprache,  
natürliche  
Materialien







Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Blau  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Dunkelbraun  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend



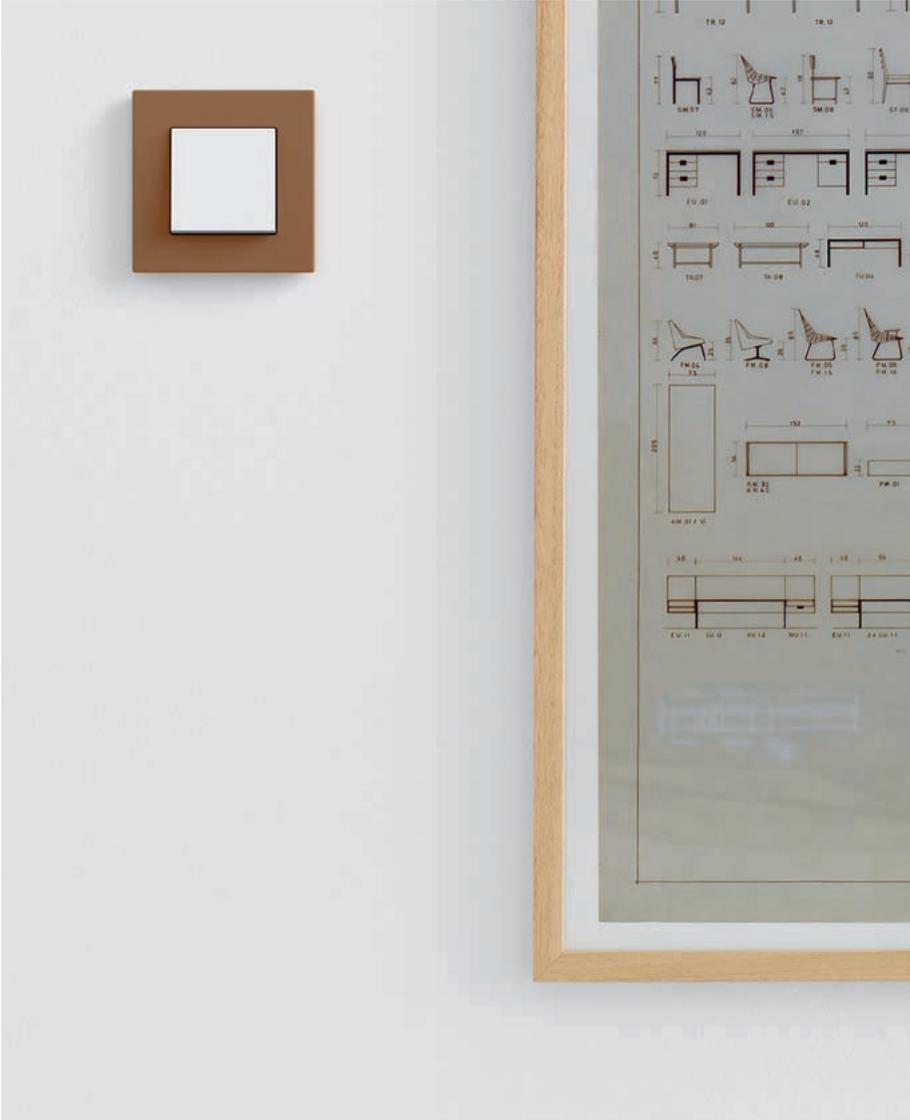


Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Rot  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Hellgrau  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Hellbraun  
Tastschalter, Reinweiß glänzend



# Klare Formensprache, natürliche Materialien

Designkonzept:

Gira Esprit Linoleum-Multiplex vereint erstmals in einem Schalterprogramm zwei natürliche Materialien, die sich perfekt ergänzen. Beide bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen, sind robust, vielseitig einsetzbar und seit jeher beliebt bei Architekten und Designern. Rahmen in sechs attraktiven Farben bieten Spielraum für vielfältige Kombinationsmöglichkeiten in der Raumgestaltung. Gira Esprit Linoleum-Multiplex ist die ideale Wahl für Einrichtungskonzepte, bei denen eine klare Formensprache und natürliche Materialien bevorzugt werden.

Die hochwertigen Rahmen zeichnen sich durch sorgfältige Materialauswahl und handwerklich präzise Verarbeitung aus. Eigens für Gira Esprit Linoleum-Multiplex wurde ein spezielles und anspruchsvolles Fertigungsverfahren entwickelt. In vielen Arbeitsschritten und unter ständiger Qualitätskontrolle entstehen auf diese Weise einmalig filigrane und zugleich äußerst robuste Rahmen – made in Germany.

Auszeichnungen:

Plus X Award für High Quality, Design und Funktionalität 2014

Plus X Award, Bestes Produkt des Jahres 2014

Iconic Award Winner 2014

# Multiplex: vielschichtig, stabil, natürlich



Abb. 1:  
Fünf Schichten unbehandeltes Birkenholz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in Finnland

Abb. 2:  
Kreuzverleimt und auf ca. 3,4 mm Materialstärke kalibriert [geschliffen]

## Material

Ein Klassiker der modernen Inneneinrichtung: Multiplex wird gerne in Wohn- und Arbeitsräumen verwendet, bei denen Wert auf geradlinige Ästhetik und Natürlichkeit gelegt wird. Regale, Tische und Stühle – darunter etliche Designklassiker – werden daraus gefertigt. Bei Gira Esprit Linoleum-Multiplex kommt das Material erstmals in einem Schalterprogramm zum Einsatz. Für die Rahmen wird ein ca. 3,4 mm starkes, fünfschichtig kreuzverleimtes und dadurch besonders stabiles Multiplex aus Birkenholz verwendet. Die geschichtete Struktur der Außenkanten schafft einen reizvollen Kontrast zu den seidenmatt glänzenden, farbigen Linoleum-Oberflächen.

## Herkunft und Eigenschaften

Das Birkenholz für die Rahmen stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in Finnland und ist PEFC-zertifiziert. Die langen und harten nordischen Winter lassen den Bäumen jedes Jahr nur wenig Zeit zum Wachsen, so dass sich sehr schmale und gleichmäßige Jahresringe bilden. Dadurch ist das Holz besonders homogen und kräftig – dies ermöglicht es erst, derart filigranes und zugleich ausgesprochen stabiles Multiplex für einen Rahmen mit einer Gesamthöhe von nur 9,9 mm [inklusive Trägerrahmen] zu fertigen.

# Linoleum: natürlich, reizvoll, unempfindlich



Abb. 3:  
Ca. 2,5 mm starkes Linoleum mit unbehandelter,  
leicht rauer und seidmatt glänzender Oberfläche

## Material

Die Vorzüge von Linoleum werden seit einiger Zeit von Designern und Architekten wiederentdeckt. Bereits 1860 von dem englischen Chemiker Frederick Walton entwickelt, besteht es aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen. Neben Leinöl als Hauptbestandteil setzt es sich aus Naturharzen, Holz- und Kalkmehl sowie Farbpigmenten zusammen. Von legendären Architekten wie Ludwig Mies van der Rohe und Walter Gropius wegen seiner natürlichen Anmutung, seiner vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und seiner Langlebigkeit geschätzt, hat sich Linoleum zu einem Standard für hochwertige Boden- und Tischbeläge entwickelt. Mit Gira Esprit Linoleum-Multiplex findet das Material erstmals in einem Schalterprogramm Verwendung. Durch ihre unbehandelte, leicht raue Oberfläche gefallen die Rahmen nicht nur optisch, sondern sind auch haptisch ein besonderes sinnliches Erlebnis.

## Eigenschaften

Durch seine besonderen Materialeigenschaften ist Linoleum für die Verwendung als Rahmenoberfläche bestens geeignet. Linoleum ist äußerst langlebig und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit gegenüber Ölen und Fetten aus. Es besitzt antistatische und leicht antibakterielle Eigenschaften und ist zudem einfach zu reinigen. Dadurch sind die Rahmen vielseitig einsetzbar und halten auch hohen Beanspruchungen stand.

# Sechs Farben zur individuellen Raumgestaltung

Farbkonzept:

Das Schalterprogramm Gira Esprit Linoleum-Multiplex steht in sechs Farben zur Verfügung. Die Farbpalette umfasst mit Anthrazit und Hellgrau zwei neutrale Grautöne, mit Hellbraun und Dunkelbraun zwei warme, erdige Naturfarben und mit Rot und Blau zwei beliebte Grundfarben. Somit bietet Gira Esprit Linoleum-Multiplex für jeden Einrichtungsstil und jeden Geschmack die passende Lösung zur farblichen Gestaltung. Die Farben sind so aufeinander abgestimmt, dass alle Varianten zu einem ganz individuellen Farbenspiel an der Wand kombiniert werden können.



### **Anthrazit**

Das dunkle, neutrale Grau ähnelt der satten Farbtiefe von schwarzem Tonschiefer. Die Farbe Anthrazit wirkt gleichermaßen selbstbewusst und zurückhaltend. Sie bildet einen klaren Kontrast zu hellen Untergründen und überzeugt durch sachliche Eleganz.



### **Hellgrau**

Dieser helle Grauton strahlt eine besondere Leichtigkeit, Sinnlichkeit und Gelassenheit aus. Hellgrau wirkt freundlich und gleichzeitig elegant. Es fügt sich sanft und harmonisch auf hellen Untergründen ein. Auf farbigen setzt es einen reizvollen Kontrast.



### **Dunkelbraun**

Ein sattes, erdiges und tiefdunkles Braun. Diese Naturfarbe vermittelt Wärme, Ruhe und Gemütlichkeit. Sie bildet einen eleganten Kontrast zum fünfschichtigen Multiplex aus Birkenholz. Auf hellen und dunklen Untergründen wirkt sie ausgesprochen stilvoll.



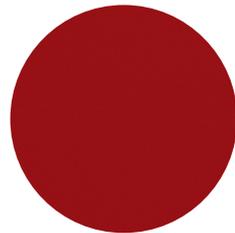
### **Hellbraun**

Der helle, lehmige Branton strahlt eine besonders angenehme und natürliche Wärme aus. Die Naturfarbe verbindet sich harmonisch mit der Natürlichkeit des finnischen Birkenholzes. Auf hellen Untergründen setzt Hellbraun einen dezenten Farbakzent.



### **Blau**

Ein mittleres, leicht gebrochenes und dennoch charaktervolles Blau. Diese Farbe wirkt sympathisch, ausgeglichen und beruhigend. Auf weißen, hellen und erdfarbenen Untergründen setzt dieses Blau einen freundlichen und zugleich noblen Farbakzent.



### **Rot**

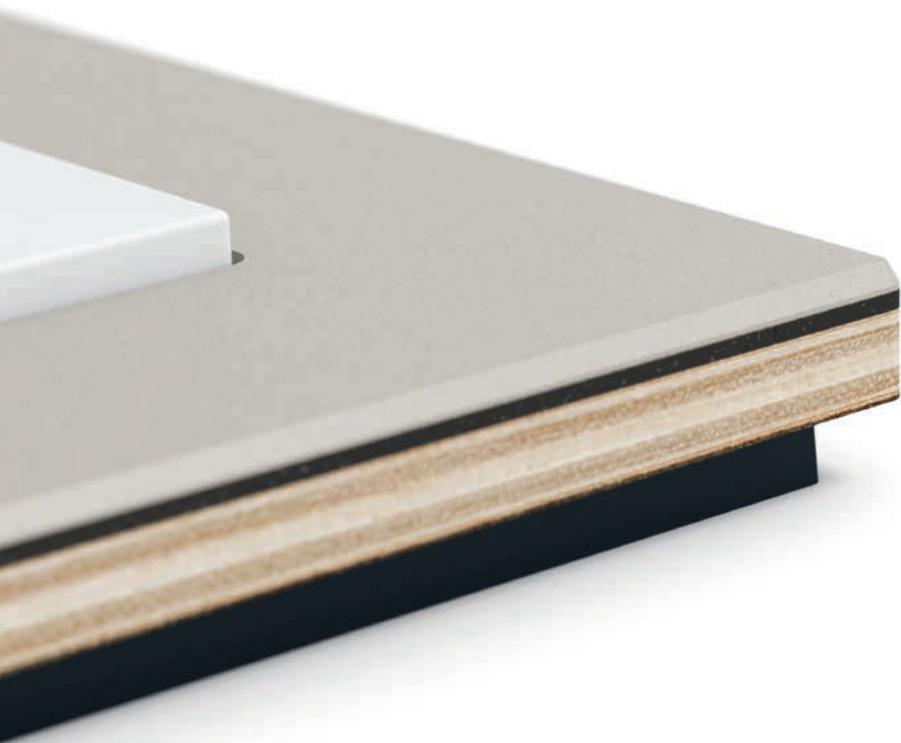
Ein intensives, feuriges und dabei edles Rot, das Energie und Lebendigkeit ausstrahlt. Auf hellen Wänden sorgt die Farbe für einen kräftigen und reizvollen Blickfang. Besonders geeignet für Einrichtungsstile mit Mut zur Farbe.



# Anthrazit

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Anthrazit  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





# Hellgrau

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Hellgrau  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





# Dunkelbraun

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Dunkelbraun  
Tastenschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





# Hellbraun

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Hellbraun  
Tastschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





# Blau

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Blau  
Tastenschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend





# Rot

Gira Esprit Linoleum-Multiplex, Rot  
Tastenschalter/SCHUKO-Steckdose, Reinweiß glänzend



# Über 300 Funktionen für eine moderne Elektroinstallation

Funktionalität:

Mehr als 300 intelligente Funktionen aus dem Gira System 55 können in die Rahmen des Schalterprogramms integriert werden und ermöglichen Komfort, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit nach Wunsch und Maß. Neben Steckdosen und Lichtschaltern finden beispielsweise auch die Gira Wohnungsstation, das Gira Radio, die Gira Tastsensoren und vieles mehr in den Rahmen Platz. Sämtliche Einsätze stehen in unterschiedlichen Farbvarianten zur Wahl. Mit Gira Esprit Linoleum-Multiplex lassen sich alle Anforderungen an ein modernes Zuhause erfüllen und eine Vielzahl von Funktionen der Gebäudeinstallation in einheitlicher Formensprache gestalten.

Beispiel 1:

### Licht und Jalousie per Funk steuern

Gira eNet Funk-Wandsender



Beispiel 2:

### Sehen, wer vor der Tür steht Gira Wohnungsstation Video AP



Beispiel 3:

### Überwachung der Raumluft Gira Raumluft-Sensor CO<sub>2</sub>



Beispiel 4:

### Das Radio in der Wand

Gira Unterputz-Radio RDS



Beispiel 5:

### Zentrale Bedienung von mehreren Funktionen Gira Tastsensor 3 Plus



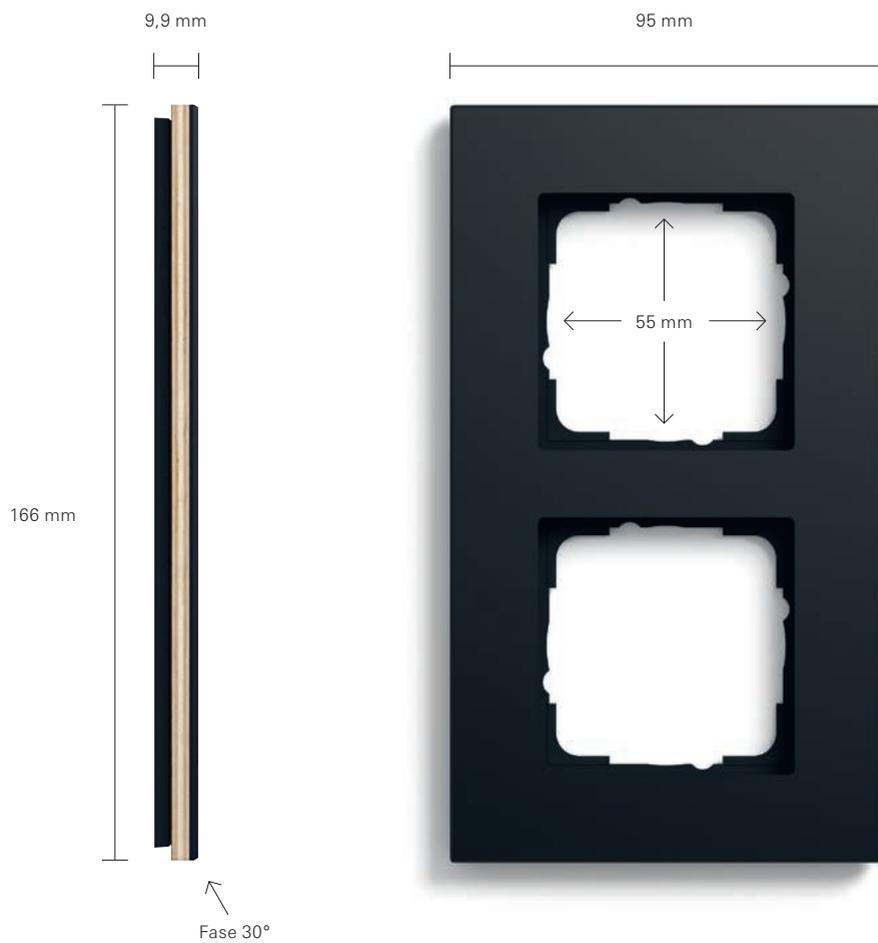
Beispiel 6:

### Licht automatisch schalten und dimmen

Gira Automatikschalter 2



# Technische Daten



---

**Plattform** System 55 [mehr als 300 Funktionen verfügbar]

---

**Installationsart** Unterputz

---

**Schutzart** IP 20

---

**Material** Linoleum, Multiplex aus finnischem Birkenholz, Polycarbonat [Trägerrahmen]

---

### Rahmenvarianten

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 1fach  | 2fach   | 2fach ohne<br>Mittelsteg  | 3fach   | 4fach   |
| B 95 mm<br>H 95 mm<br>T 9,9 mm   | B 95 mm<br>H 166 mm<br>T 9,9 mm   | B 95 mm<br>H 166 mm<br>T 9,9 mm   | B 95 mm<br>H 236,8 mm<br>T 9,9 mm   | B 95 mm<br>H 308 mm<br>T 9,9 mm   |

### Farbvarianten

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
| Anthrazit  | Hellgrau  | Dunkelbraun   | Hellbraun   | Blau  | Rot  |

---

**Design** Gira Designteam, Radevormwald  
schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal

---

**Ökobilanz** Gira Esprit Linoleum-Multiplex weist gegenüber konventionellen Rahmen aus Polycarbonat eine verringerte Umweltbelastung auf. Im Vergleich ist bei einem 1fach-Referenzrahmen das Treibhauspotential um rund 75% geringer. Der Verbrauch fossiler Primärenergie ist durch die Verwendung von weniger Kunststoff auf Rohölbasis deutlich reduziert. Die Werte wurden im Zuge einer Ökobilanzanalyse ermittelt. Untersucht wurde die Prozesskette von der Rohstoffgewinnung bis zum Werkstor [Cradle to Gate].

## **Gira Esprit Linoleum-Multiplex – exklusiv in Elektrofachbetrieben**

Die Rahmen des Schalterprogramms Gira Esprit Linoleum-Multiplex sind elektrotechnische Qualitätsprodukte, die ausschließlich in Elektrofachbetrieben zu erwerben sind. Hier erhalten Sie kompetente Fachberatung, die Sie dabei unterstützt, die Rahmen und die Funktionen der intelligenten Gebäudetechnik von Gira optimal zu nutzen.

Elektrofachbetriebe in Ihrer Nähe unter:  
[www.gira.de/bezugsquellen](http://www.gira.de/bezugsquellen)

## **Mehr über Gira**

Intelligente Gebäudetechnik von Gira bietet den Nutzern mehr Komfort, mehr Sicherheit, umfangreiche Funktionen und ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität. Gira entwickelt und produziert Systeme und Produkte, die sowohl in technologischer Hinsicht als auch unter Designaspekten Maßstäbe setzen.

Weiterführende Informationen über Gira und die Gira Produkte finden Sie unter:  
[www.gira.de](http://www.gira.de)

Folgen Sie der Gira Community auf Facebook, Twitter, YouTube oder Google+. Mehr Informationen unter:  
[www.gira.de/socialmedia](http://www.gira.de/socialmedia)



## **Gira und Nachhaltigkeit**

Gira stellt sich der Aufgabe, verantwortungsvoll zu handeln und die nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft zu unterstützen. Bei der Produktion der vorliegenden Broschüre haben wir uns deshalb bemüht, den Verbrauch von Ressourcen und den Ausstoß von klimaschädlichen Emissionen zu reduzieren und Umweltbelastungen so weit wie möglich zu vermeiden. Diese Ziele wollen wir mit der Verwendung umweltfreundlicher Materialien erreichen.

Diese Broschüre wurde bewusst im ressourcensparenden Format DIN A5 produziert. Das verwendete Papier ist FSC-zertifiziert und besteht zu 100 % aus Altpapier. Die biologische Druckfarbe basiert auf umweltverträglichen Rohstoffen.

Mehr Informationen über aktuelle Maßnahmen und Projekte finden Sie auf dem Gira Nachhaltigkeitsportal:  
[www.nachhaltigkeit.gira.de](http://www.nachhaltigkeit.gira.de)



Herausgeber: Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG  
Konzeption, Redaktion, Design: schmitz Visuelle Kommunikation  
Bildnachweis: S. 2-3 STUDIO OINK, S. 4-5 Götz Wrage für Sonntagsstaat.de, S. 6-7 Pastoe cabinet Pure, S. 8-9 STUDIO OINK, S. 10-11 Pastoe armchair FM06  
Lithografie: purpur GmbH/vimago GmbH  
Druck: Paffrath print & medien GmbH, Remscheid

Technische Änderungen vorbehalten, Produktabbildungen können abweichen. Etwaige farbliche Abweichungen zwischen den Abbildungen in dieser Produktinformation und dem Produkt sind drucktechnisch bedingt und lassen sich nicht vermeiden.

**PREMIUM** | **MARKEN**  
Partner



**E-CHECK**  
Partner-Unternehmen



**ELEKTRO**+

**ELEKTRO**  
**MARKEN**  
STARKE PARTNER

 **DGNB**

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira in Österreich

Tel 0800 - 2936 62  
Fax 0800 - 2936 57

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)



Made in Germany