DL-pro 2805310800

DL-pro Washing Machine Door Lock Instruction Manual

Model: 2805310800 (Metalflex ZV-446 T3 / Rold DA046)

1. Introduction

This manual provides detailed instructions and information for the DL-pro washing machine door lock, a high-quality replacement part designed for various washing machine models. This component is crucial for the safe and proper operation of your appliance, ensuring the door remains securely locked during wash cycles.
The DL-pro door lock is available in two interchangeable versions: Rold DA046 44683188 (white-black) and Metalflex ZV-446 T3 2805310800 (red-black). Both versions are functionally identical and can be used as direct replacements.

2. Product Overview

The DL-pro washing machine door lock acts as a locking relay, door latch, and door contact switch. It is an essential safety component that prevents the washing machine door from being opened during operation, especially when the drum is spinning or filled with water.

Key Features:

- **Door Locking Mechanism:** Securely locks the washing machine door during cycles.
- **Safety Interlock:** Prevents accidental opening, enhancing user safety.
- **Direct Replacement:** Designed to be a direct fit for original parts, ensuring easy installation.
- **High Compatibility:** Compatible with a wide range of washing machine brands and models.
- **Durable Construction:** Built for longevity and reliable performance.

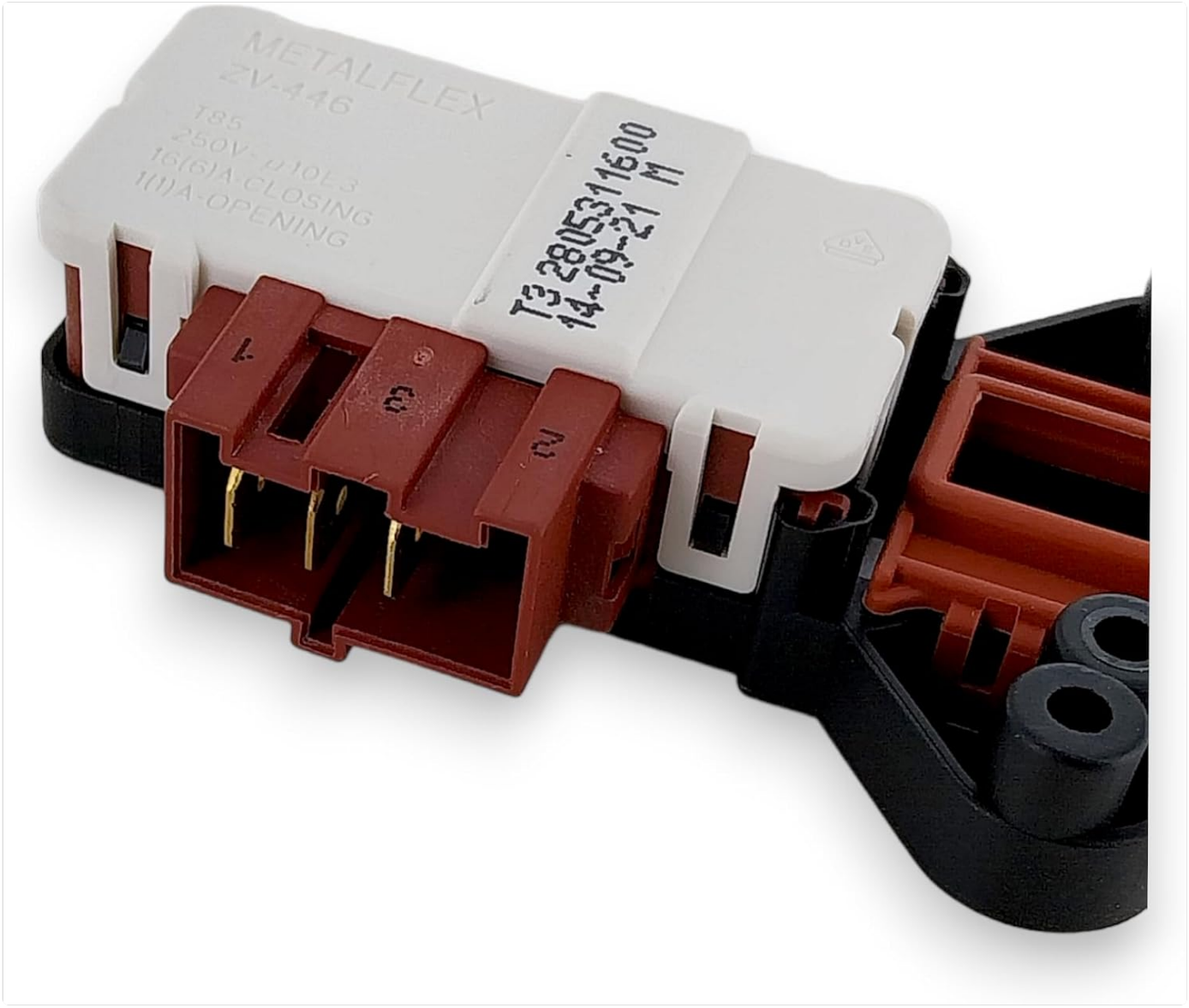


Figure 1: Top view of the DL-pro washing machine door lock, showing the Metalflex ZV-446 T3 model designation and electrical connectors.



Figure 2: Bottom view of the DL-pro washing machine door lock, illustrating the mounting points and overall structure.

3. Compatibility

This door lock is a suitable replacement for original parts with numbers such as 2805310800, 2805310200, 2805311600, and Smeg 814490990. It is compatible with a wide range of washing machines from various manufacturers, including but not limited to:

- Arçelik, Arctic, Altus, Beko, Blomberg, ElektraBregenz, Grundig, Leisure
- Ansonic, Atlas, Belling, Bomann, BRU, Carrefour, Continental Edison, Cylinda
- Eskimo, Essentielb, Euromaid, Far, Flavel, Friac, Fricon
- Hyundai, IFB, Kenwood, Lamona, Listo, Montpellier, Orion
- Philco, Princess, Saba, Saivod, SchaubLorenz, Smeg, Wasco, White-

Specific compatible models often include those from Beko and Blomberg, such as WMB..., DNMB..., WML..., DD WM..., EV68..., EV66..., DNM..., etc.
For a comprehensive list of compatible devices, please refer to the following images which display detailed compatibility

tables. It is highly recommended to compare the model numbers of your appliance with those listed in the images to ensure proper fit.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Marke	Nr.	Ansonic	7138641200	Arcelik	7156970100	arctic	7170982100
ALTUS	7101373200	Ansonic	7175081200	Arcelik	7156981100	arctic	7170982300
ALTUS	7101373300	Ansonic	7175081500	Arcelik	7156981200	arctic	7172081800
ALTUS	7103973200	Arcelik	7101620100	Arcelik	7157081100	arctic	7172381400
ALTUS	7104041500	Arcelik	7102341500	Arcelik	7158091100	arctic	7172381500
ALTUS	7104073200	Arcelik	7102341900	Arcelik	7159781200	arctic	7173882200
ALTUS	7104141100	Arcelik	7106291100	Arcelik	7161370100	arctic	7174481600
ALTUS	7104173200	Arcelik	7106291200	Arcelik	7161381100	arctic	7310730003
ALTUS	7104241400	Arcelik	7106841800	Arcelik	7163081200	arctic	7310830003
ALTUS	7104242100	Arcelik	7106841900	Arcelik	7166070100	arctic	7314030002
ALTUS	7107173200	Arcelik	7108141100	Arcelik	7166370100	arctic	7314230001
ALTUS	7109973200	Arcelik	7108441100	Arcelik	7167081100	arctic	7317730001
ALTUS	7110073200	Arcelik	7108541100	Arcelik	7167520100	arctic	7317830001
ALTUS	7110123200	Arcelik	7111970100	Arcelik	7168320100	arctic	7317830002
ALTUS	7110141100	Arcelik	7112641100	Arcelik	7168350100	arctic	7317830003
ALTUS	7110173200	Arcelik	7112641300	Arcelik	7168370100	arctic	7317830004
ALTUS	7110753200	Arcelik	7112741100	Arcelik	7168550100	arctic	7317830005
ALTUS	7110773200	Arcelik	7112741300	Arcelik	7168570100	arctic	7319330001
ALTUS	7111241200	Arcelik	7112841100	Arcelik	7168920100	arctic	7319330003
ALTUS	7111273200	Arcelik	7112941100	Arcelik	7168970100	arctic	7319330005
ALTUS	7111423200	Arcelik	7113041100	Arcelik	7169081100	Atlas	7101131100
ALTUS	7111441400	Arcelik	7113041300	Arcelik	7169420100	Atlas	7101371100
ALTUS	7111473200	Arcelik	7113141100	Arcelik	7171720100	Atlas	7102541400
ALTUS	7114941100	Arcelik	7113141300	Arcelik	7171750100	Atlas	7111041100
ALTUS	7116373200	Arcelik	7114741100	Arcelik	7171770100	Atlas	7111341100
ALTUS	7118941300	Arcelik	7119020100	Arcelik	7172091100	Atlas	7118941100
ALTUS	7118973200	Arcelik	7119841100	Arcelik	7179220100	Atlas	7118971100
ALTUS	7125073200	Arcelik	7120170100	arctic	7111041300	Atlas	7124321100
ALTUS	7130641800	Arcelik	7120541100	arctic	7111041400	Atlas	7127221100
ALTUS	7132473200	Arcelik	7120641100	arctic	7111041500	Atlas	7130271100
ALTUS	7132641600	Arcelik	7122441100	arctic	7111441500	Atlas	7130371100
ALTUS	7132653200	Arcelik	7122541100	arctic	7112341200	Atlas	7130441100
ALTUS	7133143000	Arcelik	7124870100	arctic	7112341300	Atlas	7132671100
ALTUS	7133173200	Arcelik	7126741100	arctic	7112341400	Atlas	7133141200
ALTUS	7136341600	Arcelik	7128791100	arctic	7113441200	Atlas	7133171100
ALTUS	7143123200	Arcelik	7139420100	arctic	7113441300	Atlas	7136571100
ALTUS	7152141100	Arcelik	7142820100	arctic	7130641900	Atlas	7136671100
ALTUS	7153623200	Arcelik	7142850100	arctic	7132643100	Atlas	7136741100
ALTUS	7163081100	Arcelik	7142870100	arctic	7133143300	Atlas	7137041100
ALTUS	7167481600	Arcelik	7144220100	arctic	7133543000	Atlas	7137141100
ALTUS	7175081700	Arcelik	7144250100	arctic	7140881600	Atlas	7137241100
ALTUS	7313530002	Arcelik	7146620100	arctic	7140981300	Atlas	7138571100
ALTUS	7313530003	Arcelik	7146720100	arctic	7147781300	Atlas	7139241100
ALTUS	7314030003	Arcelik	7149220100	arctic	7166382100	Atlas	7139821100

Ansonic	7103641100	Arcelik	7149720100	arctic	7168381700	Atlas	7140941100
Ansonic	7105141100	Arcelik	7152881100	arctic	7168381900	Atlas	7142141100
Ansonic	7116341300	Arcelik	7152950100	arctic	7170341100	Atlas	7143941100
Ansonic	7119141300	Arcelik	7156870100	arctic	7170341200	Atlas	7144421100
Ansonic	7125641300	Arcelik	7156881100	arctic	7170441100	Atlas	7144521100

Figure 3: Partial list of compatible washing machine models for brands like Altus, Ansonic, Arcelik, Arctic, and Atlas.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Atlas	7144621100	Beko	7100642600	Beko	7101841300	Beko	7106741600
Atlas	7144651100	Beko	7100642700	Beko	7101941100	Beko	7106841400
Atlas	7145641100	Beko	7100642800	Beko	7101941200	Beko	7106841600
Atlas	7145741100	Beko	7100642900	Beko	7102041100	Beko	7106941100
Atlas	7145841100	Beko	7100643000	Beko	7102041200	Beko	7107241200
Atlas	7145941100	Beko	7100643100	Beko	7102341800	Beko	7107241700
Atlas	7146241100	Beko	7100643200	Beko	7102641200	Beko	7107341100
Atlas	7146541100	Beko	7100643300	Beko	7102741100	Beko	7107341200
Atlas	7147041100	Beko	7100643400	Beko	7102741200	Beko	7107341300
Atlas	7147141100	Beko	7100741100	Beko	7102841100	Beko	7107341400
Atlas	7148241900	Beko	7100741200	Beko	7102841200	Beko	7107341500
Atlas	7168571100	Beko	7100741300	Beko	7102941100	Beko	7107341700
Atlas	7170921100	Beko	7100741400	Beko	7102941200	Beko	7107341800
Atlas	7178583000	Beko	7100741500	Beko	7102941300	Beko	7107341900
Beko	7100000043	Beko	7100741600	Beko	7102970200	Beko	7107342000
Beko	7100000078	Beko	7100741700	Beko	7102991100	Beko	7107342100
Beko	7100000079	Beko	7100741900	Beko	7103341100	Beko	7107342200
Beko	7100000080	Beko	7100742000	Beko	7103341200	Beko	7107342300
Beko	7100000082	Beko	7100742100	Beko	7103341300	Beko	7107342400
Beko	7100000083	Beko	7100742200	Beko	7103741100	Beko	7107342500
Beko	7100000084	Beko	7100742300	Beko	7103741200	Beko	7107342600
Beko	7100000085	Beko	7100791100	Beko	7103741300	Beko	7107342700
Beko	7100000094	Beko	7100791200	Beko	7103770200	Beko	7107342800
Beko	7100000095	Beko	7100841100	Beko	7104241100	Beko	7107342900
Beko	7100000096	Beko	7101020200	Beko	7104241200	Beko	7107343000
Beko	7100000097	Beko	7101041100	Beko	7104241300	Beko	7107343100
Beko	7100000098	Beko	7101041200	Beko	7104241500	Beko	7107343300
Beko	7100000101	Beko	7101041300	Beko	7104241700	Beko	7107343400
Beko	7100000103	Beko	7101041400	Beko	7104241800	Beko	7107343500
Beko	7100000104	Beko	7101091100	Beko	7104441100	Beko	7107343600
Beko	7100000105	Beko	7101141100	Beko	7104541100	Beko	7107343800
Beko	7100020200	Beko	7101141200	Beko	7104641100	Beko	7107441100
Beko	7100041100	Beko	7101141300	Beko	7104741100	Beko	7107441200
Beko	7100041200	Beko	7101141400	Beko	7104741200	Beko	7107441300
Beko	7100041300	Beko	7101141500	Beko	7104841100	Beko	7107441400
Beko	7100041400	Beko	7101141600	Beko	7104841200	Beko	7107441500
Beko	7100141500	Beko	7101171100	Beko	7104941100	Beko	7107441600
Beko	7100171100	Beko	7101241100	Beko	7104941200	Beko	7107441700

Beko	7100641200	Beko	7101241200	Beko	7105241100	Beko	7107441800
Beko	7100641500	Beko	7101241300	Beko	7105441100	Beko	7107441900
Beko	7100641700	Beko	7101241400	Beko	7105441200	Beko	7108041100
Beko	7100641800	Beko	7101241500	Beko	7105441400	Beko	7108041200
Beko	7100641900	Beko	7101341100	Beko	7105441500	Beko	7108041300
Beko	7100642000	Beko	7101341200	Beko	7105841100	Beko	7108841100
Beko	7100642100	Beko	7101341300	Beko	7105841200	Beko	7108941200
Beko	7100642200	Beko	7101341600	Beko	7105841300	Beko	7108941300
Beko	7100642300	Beko	7101341800	Beko	7106041100	Beko	7108941400
Beko	7100642400	Beko	7101841100	Beko	7106041200	Beko	7109041100
Beko	7100642500	Beko	7101841200	Beko	7106141100	Beko	7109541100

Figure 4: Partial list of compatible washing machine models for Atlas and Beko brands.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Beko	7109541200	Beko	7111641300	Beko	7116341700	Beko	7120341200
Beko	7109741100	Beko	7111641400	Beko	7116341800	Beko	7121341100
Beko	7109741200	Beko	7111641500	Beko	7116342000	Beko	7121341200
Beko	7110341100	Beko	7111641600	Beko	7116391100	Beko	7121341300
Beko	7110541100	Beko	7111641700	Beko	7116441100	Beko	7121341400
Beko	7110641100	Beko	7111661100	Beko	7116441200	Beko	7121341500
Beko	7110641300	Beko	7111741100	Beko	7116441300	Beko	7121341800
Beko	7110641400	Beko	7111741300	Beko	7116441400	Beko	7121341900
Beko	7110641500	Beko	7111741400	Beko	7116441500	Beko	7121342000
Beko	7110661100	Beko	7111741500	Beko	7116541200	Beko	7121342100
Beko	7110661200	Beko	7111741600	Beko	7116541300	Beko	7121342200
Beko	7110741100	Beko	7111741700	Beko	7116541400	Beko	7121441100
Beko	7110741200	Beko	7111741800	Beko	7116541500	Beko	7121441200
Beko	7110741300	Beko	7111741900	Beko	7116541700	Beko	7121441300
Beko	7110741400	Beko	7113641100	Beko	7116541800	Beko	7121441400
Beko	7110741500	Beko	7113741100	Beko	7116591100	Beko	7121441500
Beko	7110941100	Beko	7113741200	Beko	7116641100	Beko	7121441600
Beko	7110941200	Beko	7113741300	Beko	7116741100	Beko	7121441700
Beko	7110941300	Beko	7113741400	Beko	7116841100	Beko	7121641100
Beko	7110941400	Beko	7113741500	Beko	7116841200	Beko	7122841100
Beko	7110941500	Beko	7113941100	Beko	7117141100	Beko	7123141100
Beko	7110941600	Beko	7113941200	Beko	7117241100	Beko	7123441100
Beko	7110941700	Beko	7113941300	Beko	7117541100	Beko	7124141100
Beko	7110941800	Beko	7113941400	Beko	7117541200	Beko	7124141200
Beko	7110941900	Beko	7113941600	Beko	7117541300	Beko	7124141300
Beko	7110942000	Beko	7114041100	Beko	7117541400	Beko	7124141400
Beko	7110942100	Beko	7114041200	Beko	7117841200	Beko	7124141500
Beko	7110942200	Beko	7114041300	Beko	7117841300	Beko	7124141700
Beko	7111141100	Beko	7114241100	Beko	7117841400	Beko	7124141900
Beko	7111141200	Beko	7114241300	Beko	7118241100	Beko	7124142000
Beko	7111141300	Beko	7114541100	Beko	7118941200	Beko	7124142100
Beko	7111141400	Beko	7114641100	Beko	7118941400	Beko	7124142200
Beko	7111141500	Beko	7114841100	Beko	7118941700	Beko	7124142300
Beko	7111141600	Beko	7114841400	Beko	7118941800	Beko	7124142400

Beko	7111141600	Beko	7114841400	Beko	7118941800	Beko	7124142400
Beko	7111141700	Beko	7114841500	Beko	7118941900	Beko	7124142600
Beko	7111141800	Beko	7114841600	Beko	7118991100	Beko	7124142700
Beko	7111141900	Beko	7114841700	Beko	7119141100	Beko	7124142800
Beko	7111171100	Beko	7115341100	Beko	7119141200	Beko	7124142900
Beko	7111241100	Beko	7115341200	Beko	7119141600	Beko	7124143000
Beko	7111441100	Beko	7115341300	Beko	7119141700	Beko	7124143100
Beko	7111441200	Beko	7115741100	Beko	7119441100	Beko	7124143200
Beko	7111441300	Beko	7115841100	Beko	7119441200	Beko	7124143300
Beko	7111441600	Beko	7116141100	Beko	7119441500	Beko	7124241100
Beko	7111441700	Beko	7116241100	Beko	7119441600	Beko	7124241200
Beko	7111441900	Beko	7116241200	Beko	7119441700	Beko	7124241300
Beko	7111442200	Beko	7116341100	Beko	7119441800	Beko	7124341100
Beko	7111442300	Beko	7116341200	Beko	7119441900	Beko	7124341200
Beko	7111641100	Beko	7116341400	Beko	7119970200	Beko	7124341300
Beko	7111641200	Beko	7116341600	Beko	7120020200	Beko	7124341400

Figure 5: Further compatible Beko washing machine models.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Beko	7124441100	Beko	7126342700	Beko	7128941700	Beko	7132341700
Beko	7124641100	Beko	7126342800	Beko	7128941800	Beko	7132341800
Beko	7124741100	Beko	7126342900	Beko	7128941900	Beko	7132341900
Beko	7124741200	Beko	7126343000	Beko	7128942000	Beko	7132342000
Beko	7124741300	Beko	7126343100	Beko	7128942100	Beko	7132342100
Beko	7125041400	Beko	7126343200	Beko	7128942200	Beko	7132342200
Beko	7125041500	Beko	7126343300	Beko	7128942300	Beko	7132342300
Beko	7125341100	Beko	7126343400	Beko	7128942400	Beko	7132441100
Beko	7125341200	Beko	7126343600	Beko	7128942500	Beko	7132441200
Beko	7125941100	Beko	7126343800	Beko	7128942600	Beko	7132441300
Beko	7125941200	Beko	7126541100	Beko	7128942700	Beko	7132541200
Beko	7125941300	Beko	7126541200	Beko	7128942800	Beko	7132541500
Beko	7125941400	Beko	7126761100	Beko	7128942900	Beko	7132541600
Beko	7125941500	Beko	7127121100	Beko	7128943000	Beko	7132541800
Beko	7125941600	Beko	7127141100	Beko	7128943200	Beko	7132541900
Beko	7125941700	Beko	7127141200	Beko	7128943300	Beko	7132542200
Beko	7125941800	Beko	7127141300	Beko	7128943400	Beko	7132641200
Beko	7125941900	Beko	7127141400	Beko	7128943500	Beko	7132641300
Beko	7125942000	Beko	7127141500	Beko	7128943700	Beko	7132641500
Beko	7125961100	Beko	7127141600	Beko	7128943800	Beko	7132641800
Beko	7125970200	Beko	7127141700	Beko	7128943900	Beko	7132641900
Beko	7126041100	Beko	7127141800	Beko	7130541100	Beko	7132642200
Beko	7126041200	Beko	7127141900	Beko	7130541200	Beko	7132642300
Beko	7126041300	Beko	7127142100	Beko	7130541300	Beko	7132642400
Beko	7126041400	Beko	7127142200	Beko	7130541400	Beko	7132642500
Beko	7126041500	Beko	7127142300	Beko	7130641100	Beko	7132642600
Beko	7126041600	Beko	7127142400	Beko	7130641200	Beko	7132642700
Beko	7126041700	Beko	7127241100	Beko	7130641300	Beko	7132642800

Beko	7126241100	Beko	7127241200	Beko	7130641400	Beko	7132642900
Beko	7126241300	Beko	7127241300	Beko	7130641500	Beko	7132643200
Beko	7126241400	Beko	7127241400	Beko	7130641600	Beko	7132643300
Beko	7126241500	Beko	7127241500	Beko	7130641700	Beko	7132643500
Beko	7126241600	Beko	7127241600	Beko	7131341100	Beko	7132643700
Beko	7126241700	Beko	7128241200	Beko	7131341200	Beko	7132643900
Beko	7126241800	Beko	7128241300	Beko	7131441100	Beko	7132644000
Beko	7126341100	Beko	7128241400	Beko	7131441200	Beko	7133141300
Beko	7126341300	Beko	7128741100	Beko	7131441300	Beko	7133141400
Beko	7126341400	Beko	7128741300	Beko	7131541100	Beko	7133141500
Beko	7126341600	Beko	7128741400	Beko	7131541200	Beko	7133141900
Beko	7126341700	Beko	7128741500	Beko	7131541300	Beko	7133142200
Beko	7126341800	Beko	7128741600	Beko	7132241100	Beko	7133142300
Beko	7126341900	Beko	7128741700	Beko	7132241200	Beko	7133142400
Beko	7126342000	Beko	7128741800	Beko	7132241300	Beko	7133142500
Beko	7126342100	Beko	7128941100	Beko	7132341100	Beko	7133142600
Beko	7126342200	Beko	7128941200	Beko	7132341200	Beko	7133142700
Beko	7126342300	Beko	7128941300	Beko	7132341300	Beko	7133143100
Beko	7126342400	Beko	7128941400	Beko	7132341400	Beko	7133143200
Beko	7126342500	Beko	7128941500	Beko	7132341500	Beko	7133541300
Beko	7126342600	Beko	7128941600	Beko	7132341600	Beko	7133541400

Figure 6: Additional compatible Beko washing machine models.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Beko	7133541600	Beko	7139841300	Beko	7145842500	Beko	7149341700
Beko	7133541700	Beko	7139841400	Beko	7145941200	Beko	7149342100
Beko	7133541800	Beko	7139841500	Beko	7145941300	Beko	7149441100
Beko	7133541900	Beko	7139841600	Beko	7146141100	Beko	7149441300
Beko	7133542200	Beko	7139841700	Beko	7146341100	Beko	7149441400
Beko	7133542400	Beko	7139841800	Beko	7146341200	Beko	7149441500
Beko	7133542500	Beko	7140341100	Beko	7146341300	Beko	7149841200
Beko	7133542700	Beko	7140441100	Beko	7146441100	Beko	7149841300
Beko	7133542800	Beko	7140881100	Beko	7146441200	Beko	7149841400
Beko	7133543100	Beko	7140881200	Beko	7146441300	Beko	7149941100
Beko	7133591100	Beko	7140881500	Beko	7146441400	Beko	7149941200
Beko	7134341100	Beko	7140941200	Beko	7146491100	Beko	7149941400
Beko	7134341200	Beko	7140981100	Beko	7146581900	Beko	7150041100
Beko	7134941100	Beko	7140981500	Beko	7146582100	Beko	7150091100
Beko	7134941200	Beko	7141041100	Beko	7146582400	Beko	7150941100
Beko	7134941300	Beko	7141241100	Beko	7146670200	Beko	7150941200
Beko	7134941400	Beko	7141641100	Beko	7146681700	Beko	7150941300
Beko	7134941500	Beko	7141741100	Beko	7146681900	Beko	7150941400
Beko	7134941600	Beko	7141820200	Beko	7146682100	Beko	7151841100
Beko	7134941700	Beko	7141841100	Beko	7146691600	Beko	7151841200
Beko	7134941800	Beko	7141841200	Beko	7146841100	Beko	7151841300
Beko	7134941900	Beko	7141841300	Beko	7146941100	Beko	7152041100
Beko	7134942000	Beko	7142141200	Beko	7147141400	Beko	7152041200

Beko	7134942200	Beko	7142141300	Beko	7147141600	Beko	7152041300
Beko	7134991100	Beko	7142141400	Beko	7147141800	Beko	7153271100
Beko	7136320200	Beko	7142141500	Beko	7147241200	Beko	7153281300
Beko	7136341200	Beko	7143441100	Beko	7147241300	Beko	7154870200
Beko	7136341300	Beko	7144741100	Beko	7147681100	Beko	7154881100
Beko	7136341400	Beko	7144741200	Beko	7147681200	Beko	7154881200
Beko	7136741200	Beko	7144741300	Beko	7147781100	Beko	7154881300
Beko	7136741300	Beko	7144741400	Beko	7147781200	Beko	7154970200
Beko	7136741400	Beko	7144741600	Beko	7147781500	Beko	7154981100
Beko	7136741500	Beko	7144791100	Beko	7148141100	Beko	7154981200
Beko	7137041200	Beko	7144841100	Beko	7148241200	Beko	7155081100
Beko	7137041300	Beko	7144841200	Beko	7148241300	Beko	7155081200
Beko	7137041400	Beko	7144841300	Beko	7148241800	Beko	7155081300
Beko	7138541100	Beko	7144841400	Beko	7148741100	Beko	7155181100
Beko	7138541200	Beko	7144841500	Beko	7148841100	Beko	7155181400
Beko	7138541300	Beko	7144841600	Beko	7148941100	Beko	7155181500
Beko	7138541400	Beko	7144841700	Beko	7149041100	Beko	7155241100
Beko	7138541500	Beko	7144941100	Beko	7149041200	Beko	7156441100
Beko	7138541600	Beko	7145641200	Beko	7149041400	Beko	7156981300
Beko	7138541700	Beko	7145741200	Beko	7149041500	Beko	7157081200
Beko	7138941100	Beko	7145841200	Beko	7149141100	Beko	7157081400
Beko	7139241200	Beko	7145841400	Beko	7149341100	Beko	7157541100
Beko	7139241300	Beko	7145841500	Beko	7149341200	Beko	7160541100
Beko	7139241400	Beko	7145841600	Beko	7149341400	Beko	7160681300
Beko	7139841100	Beko	7145841700	Beko	7149341500	Beko	7160741100
Beko	7139841200	Beko	7145841800	Beko	7149341600	Beko	7160781300

Figure 7: More compatible Beko washing machine models.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Beko	7160781400	Beko	7176041200	Beko	7178681500	Beko	7179591100
Beko	7161381200	Beko	7176041300	Beko	7178681600	Beko	7179591600
Beko	7161441100	Beko	7176141100	Beko	7178681700	Beko	7179670200
Beko	7161741300	Beko	7176481300	Beko	7179241100	Beko	7179681100
Beko	7161741400	Beko	7176541100	Beko	7179241200	Beko	7179681200
Beko	7161741500	Beko	7176621100	Beko	7179241400	Beko	7179681300
Beko	7161741600	Beko	7176641100	Beko	7179241500	Beko	7179770200
Beko	7161770200	Beko	7176641200	Beko	7179241600	Beko	7179781100
Beko	7162570200	Beko	7177741100	Beko	7179241700	Beko	7179781200
Beko	7162581100	Beko	7177741200	Beko	7179371100	Beko	7179781400
Beko	7163841100	Beko	7177781100	Beko	7179381100	Beko	7179791100
Beko	7163841200	Beko	7178141100	Beko	7179381200	Beko	7179870200
Beko	7164641100	Beko	7178241100	Beko	7179381300	Beko	7179881100
Beko	7165081700	Beko	7178441200	Beko	7179381400	Beko	7179881200
Beko	7165082100	Beko	7178441300	Beko	7179381500	Beko	7179881300
Beko	7165091100	Beko	7178482800	Beko	7179381600	Beko	7179881400
Beko	7165241100	Beko	7178483100	Beko	7179381700	Beko	7179881500
Beko	7165541100	Beko	7178483200	Beko	7179381800	Beko	7179970200

Beko	7165571100	Beko	7178483300	Beko	7179381900	Beko	7179981200
Beko	7165741100	Beko	7178581200	Beko	7179382000	Beko	7179981300
Beko	7165941100	Beko	7178581300	Beko	7179382100	Beko	7179981400
Beko	7166171100	Beko	7178581500	Beko	7179382200	Beko	7179981500
Beko	7166181100	Beko	7178581600	Beko	7179382300	Beko	7179981600
Beko	7166181300	Beko	7178581700	Beko	7179382500	Beko	7179981700
Beko	7166181400	Beko	7178581800	Beko	7179382600	Beko	7179981800
Beko	7166181500	Beko	7178581900	Beko	7179382700	Beko	7179981900
Beko	7167041100	Beko	7178582000	Beko	7179382800	Beko	7179982000
Beko	7167041200	Beko	7178582100	Beko	7179382900	Beko	7179982100
Beko	7167141100	Beko	7178582300	Beko	7179383000	Beko	7179982200
Beko	7167141200	Beko	7178582400	Beko	7179383100	Beko	7179982300
Beko	7167481200	Beko	7178582500	Beko	7179470200	Beko	7179982400
Beko	7167481400	Beko	7178582600	Beko	7179481100	Beko	7179991500
Beko	7167481800	Beko	7178582700	Beko	7179481200	Beko	7310210001
Beko	7170581100	Beko	7178583100	Beko	7179481300	Beko	7310210002
Beko	7171041300	Beko	7178583200	Beko	7179520200	Beko	7310210003
Beko	7171241100	Beko	7178583300	Beko	7179570200	Beko	7310210004
Beko	7171281100	Beko	7178583400	Beko	7179581100	Beko	7310230001
Beko	7171341100	Beko	7178583600	Beko	7179581200	Beko	7310230002
Beko	7171381100	Beko	7178583700	Beko	7179581300	Beko	7310230003
Beko	7174541100	Beko	7178583800	Beko	7179581400	Beko	7310230004
Beko	7174881100	Beko	7178583900	Beko	7179581500	Beko	7310230005
Beko	7175041100	Beko	7178584000	Beko	7179581600	Beko	7310230006
Beko	7175341100	Beko	7178584100	Beko	7179581700	Beko	7310230007
Beko	7175441100	Beko	7178584200	Beko	7179581800	Beko	7310230008
Beko	7175441300	Beko	7178591100	Beko	7179581900	Beko	7310310001
Beko	7175441400	Beko	7178681100	Beko	7179582000	Beko	7310310002
Beko	7175441500	Beko	7178681200	Beko	7179582100	Beko	7310330001
Beko	7175581100	Beko	7178681300	Beko	7179582200	Beko	7310330002
Beko	7176041100	Beko	7178681400	Beko	7179582500	Beko	7310330003

Figure 8: Further compatible Beko washing machine models.

Ersatzteil passend für folgende Geräte:

Beko	7310410001	Beko	7312910001	Beko	7315430002	Beko	7316910001
Beko	7310510001	Beko	7312930001	Beko	7315530001	Beko	7316910002
Beko	7310510002	Beko	7312930002	Beko	7315630001	Beko	7317010001
Beko	7310510003	Beko	7313010001	Beko	7315710001	Beko	7317010002
Beko	7310710001	Beko	7313030001	Beko	7315710002	Beko	7317010003
Beko	7310710002	Beko	7313410001	Beko	7315710003	Beko	7317110001
Beko	7310710003	Beko	7313410002	Beko	7315710004	Beko	7317210001
Beko	7310730001	Beko	7313430001	Beko	7315710005	Beko	7317310001
Beko	7310730002	Beko	7313430002	Beko	7315730001	Beko	7317410001
Beko	7310730004	Beko	7313510001	Beko	7315730002	Beko	7317410002
Beko	7310730005	Beko	7313510002	Beko	7315730003	Beko	7317410003
Beko	7310730006	Beko	7313510003	Beko	7315730004	Beko	7317410004
Beko	7310810001	Beko	7313510004	Beko	7315830001	Beko	7317410005

Beko	7310810002	Beko	7313530001	Beko	7315830002	Beko	7317410006
Beko	7310830001	Beko	7313610001	Beko	7315930001	Beko	7317610001
Beko	7310830002	Beko	7313610002	Beko	7315930002	Beko	7317930001
Beko	7311410001	Beko	7313630001	Beko	7316010001	Beko	7317930002
Beko	7311410002	Beko	7313710001	Beko	7316010002	Beko	7317930003
Beko	7311410003	Beko	7313730001	Beko	7316110001	Beko	7317930004
Beko	7311430001	Beko	7313910001	Beko	7316110002	Beko	7317930005
Beko	7311430002	Beko	7313930001	Beko	7316110003	Beko	7317930006
Beko	7311630001	Beko	7314010001	Beko	7316210001	Beko	7317930007
Beko	7311910001	Beko	7314010002	Beko	7316210002	Beko	7317930008
Beko	7311910002	Beko	7314030001	Beko	7316210003	Beko	7318030001
Beko	7311930001	Beko	7314130001	Beko	7316310001	Beko	7318030002
Beko	7311930002	Beko	7314130002	Beko	7316410001	Beko	7318030003
Beko	7312010001	Beko	7314330001	Beko	7316510001	Beko	7318030005
Beko	7312030001	Beko	7314430001	Beko	7316510002	Beko	7318130001
Beko	7312030002	Beko	7314510001	Beko	7316510003	Beko	7318130002
Beko	7312030003	Beko	7314510002	Beko	7316510004	Beko	7318130003
Beko	7312030004	Beko	7314510003	Beko	7316510005	Beko	7318130004
Beko	7312030005	Beko	7314530001	Beko	7316510006	Beko	7318130005
Beko	7312030006	Beko	7314610001	Beko	7316510007	Beko	7318130006
Beko	7312110001	Beko	7314610002	Beko	7316530001	Beko	7318130007
Beko	7312130001	Beko	7314610003	Beko	7316530002	Beko	7318130008
Beko	7312130002	Beko	7314710001	Beko	7316530003	Beko	7318130009
Beko	7312130003	Beko	7314710002	Beko	7316530004	Beko	7318130010
Beko	7312130004	Beko	7314730001	Beko	7316610001	Beko	7318330001
Beko	7312210001	Beko	7314730002	Beko	7316710001	Beko	7318330002
Beko	7312310001	Beko	7314730003	Beko	7316710002	Beko	7318330003
Beko	7312330001	Beko	7314730004	Beko	7316730001	Beko	7318330004
Beko	7312330002	Beko	7314730006	Beko	7316730002	Beko	7318330005
Beko	7312410001	Beko	7314730007	Beko	7316730003	Beko	7318330006
Beko	7312430001	Beko	7314810001	Beko	7316730004	Beko	7318330007
Beko	7312430002	Beko	7314810002	Beko	7316810001	Beko	7318330008
Beko	7312510001	Beko	7314830001	Beko	7316810002	Beko	7318330010
Beko	7312510002	Beko	7314910001	Beko	7316810003	Beko	7318330011
Beko	7312610001	Beko	7315010001	Beko	7316810004	Beko	7318330012
Beko	7312710001	Beko	7315430001	Beko	7316810005	Beko	7318430001

Figure 9: Final section of compatible Beko washing machine models.

4. Specifications

Feature	Detail
Brand	DL-pro
Model Number	2805310800 (interchangeable with Metalflex ZV-446 T3 or Rold DA046)
Type	Door Lock / Locking Relay / Door Contact Switch
Application	Washing Machine Door

Feature	Detail
Connections	3 x 6.3 mm AMP
Dimensions (Packaging)	14.6 x 6.1 x 2.3 cm
Batteries Required	No
Origin	Germany

5. Installation Guide

Important Safety Notice: Before attempting any installation or repair, always disconnect your washing machine from the main power supply. Failure to do so can result in electric shock or serious injury. If you are unsure about any step, it is recommended to seek assistance from a qualified technician.

General Installation Steps:

1. **Disconnect Power:** Unplug the washing machine from the wall outlet.
2. **Access the Door Lock:**
    - Open the washing machine door.
    - Carefully pull back the rubber door seal (gasket) around the door opening. You may need to use a flat-head screwdriver to gently pry it away from the metal rim.
    - Locate the retaining spring or wire that holds the door seal in place. Remove it.
    - Once the seal is partially detached, you should be able to access the screws or clips holding the door lock in place. These are usually located on the inside of the front panel, near the door opening.
3. **Remove the Old Door Lock:**
    - Unscrew any mounting screws holding the door lock to the washing machine frame.
    - Gently pull the door lock assembly out from its housing.
    - Carefully disconnect the electrical connectors from the old door lock. Note their positions or take a photo for reference if necessary. The DL-pro door lock uses 3 x 6.3 mm AMP connections.
4. **Install the New Door Lock:**
    - Connect the electrical wires to the new DL-pro door lock. Ensure they are securely attached.
    - Insert the new door lock into the housing, aligning it with the mounting holes.
    - Secure the new door lock with the screws previously removed.
5. **Reassemble:**
    - Re-position the rubber door seal around the door opening.
    - Reinstall the retaining spring or wire to secure the door seal.
    - Ensure the door seal is properly seated and forms a tight seal.
6. **Test Functionality:**
    - Close the washing machine door and ensure it latches correctly.
    - Plug the washing machine back into the power outlet.
    - Run a short test cycle (e.g., rinse and spin) to verify that the door locks properly and the machine operates without error.

6. Operation

The door lock operates automatically as part of the washing machine's cycle. When a wash program begins, the door lock engages, preventing the door from being opened until the cycle is complete and it is safe to do so. This ensures water containment and user safety.
Once a cycle is finished and the machine has cooled down (if applicable), the door lock will disengage, allowing the door to be opened. There is no manual operation required for the door lock itself during normal use.

7. Maintenance

The DL-pro door lock is designed to be maintenance-free. However, to ensure its longevity and proper function, consider the following general tips for your washing machine:

- **Keep the Door Area Clean:** Regularly wipe down the door seal and the area around the door lock to prevent lint, detergent residue, or foreign objects from accumulating, which could interfere with the lock mechanism.
- **Avoid Forcing the Door:** Never try to force the washing machine door open when it is locked. This can damage the door lock mechanism or the door itself.
- **Check for Obstructions:** Occasionally inspect the door lock's latch and strike plate for any obstructions or damage.

8. Troubleshooting

If your washing machine is experiencing issues related to the door lock, consider the following common problems and solutions:

Problem	Possible Cause	Solution
Door not locking	Faulty door lock, door not fully closed, wiring issue, control board problem.	Ensure door is firmly closed. Check wiring connections to the door lock. If the lock is new and still not working, it might be faulty or there's an issue with the washing machine's control board.
Door not unlocking after cycle	Faulty door lock, residual water in drum, power interruption, control board error.	Wait a few minutes after the cycle ends. Check for any error codes on the display. Try unplugging the machine for 5-10 minutes to reset it. If the problem persists, the door lock may need replacement.
Washing machine not starting	Door not locked, faulty door lock, power issue.	Many washing machines will not start if the door lock does not engage. Ensure the door is closed properly. If the door lock is defective, it will prevent the machine from starting. Replace the door lock if necessary.
Error code related to door	Door lock malfunction, wiring issue.	Consult your washing machine's user manual for specific error code meanings. Often, these codes point directly to a door lock or door sensor issue.

If troubleshooting steps do not resolve the issue, it is advisable to contact a qualified appliance repair technician.

9. Support & Warranty

DL-pro is committed to providing high-quality replacement parts. While specific warranty details are not provided in this manual, DL-pro products are designed for durability and reliability.
For further assistance, technical support, or inquiries regarding compatibility and replacement, please visit the official DL-

pro store on Amazon or contact their customer service directly. When contacting support, please have your washing machine's model number and the DL-pro door lock's model number (2805310800) ready.
You can find more information and contact details via theDL-pro Store on Amazon.

© 2024 DL-pro. All rights reserved.
This manual is for informational purposes only. DL-pro is not responsible for any damage or injury resulting from improper installation or use.

Ask a question about this manual

Ask about setup, troubleshooting, compatibility, parts, safety, or missing instructions. Manuals+ will review the question and use this page's manual context to help answer it.

Name

Anonymous

Email

you@example.com

After a successful submission, we securely hash the supplied account or form email before sending it to Microsoft Advertising for conversion attribution. Privacy details.

Question

Example: How do I reset this device or fix this error?

Details

Model number, symptoms, what you tried, or the section of the manual you are using.

Submit question