

# Haier Europe

Einführung

Gegründet im Jahr 1984 ist die **Haier Group** ein weltweitführender Anbieter von Lösungen für ein besseres Leben. Mit Fokus auf die Benutzererfahrung verpflichtet sich die Haier Group dazu, mit ihren erstklassigen **Ökosystempartnern zusammenzuarbeiten**, um kontinuierlich Premium-, Szenarien- und Ökosystemmarken aufzubauen und IoT-Ökosysteme in den Bereichen Kleidung, Lebensmittel, Unterkunft, Reisen, Gesundheit, Altenpflege, Biomedizin und Bildung einzurichten und maßgeschneiderte, persönliche **Smart-Life-Lösungen** für Benutzer auf der ganzen Welt anzubieten.

 European HQ: Vimercate (MB), Italy



**Haier smart home**



**32.6 Milliarden**

Betriebsumsatz



**5**

Hauptregionen



**230.000+**

Sales Network  
Nodes



**100,000+**

Mitarbeiter



**133**

Fertigungszentren



**33**

Industrieparks

**Haier Energy**

Deutschland

# Haier Energy

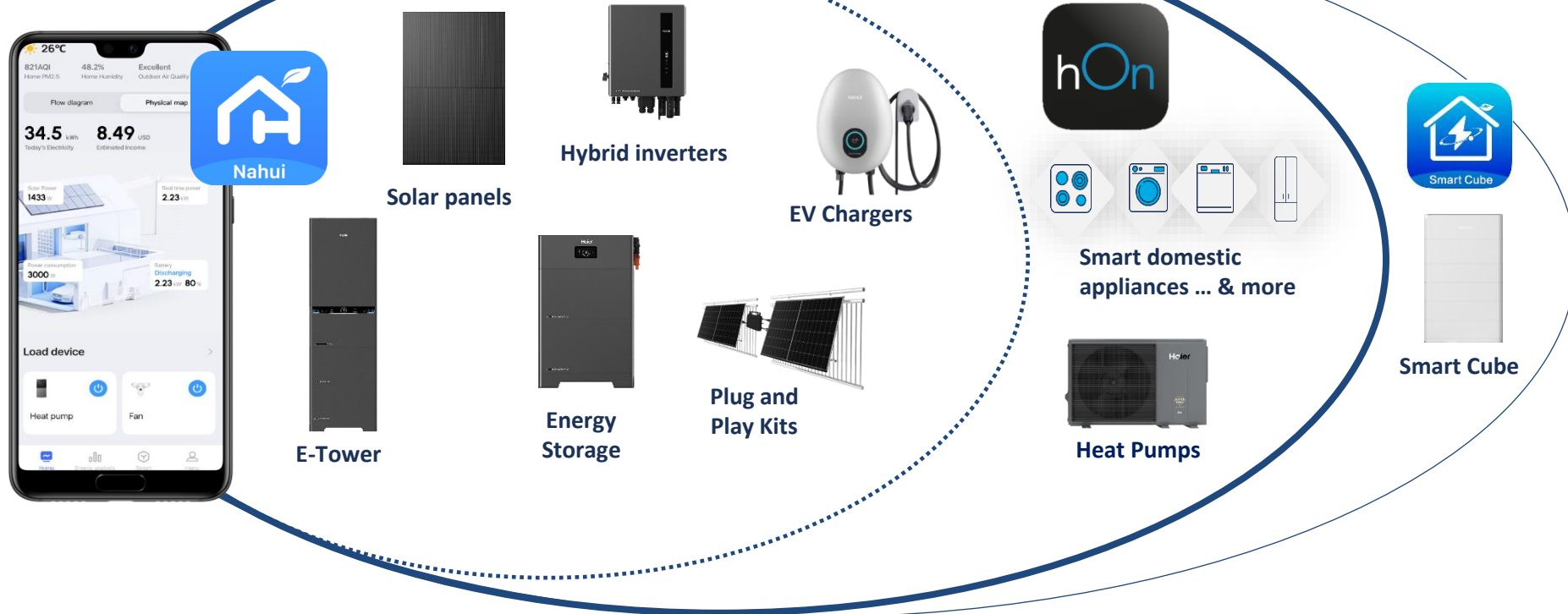


**Haier Energy** ist ein neues  
**Energieplattform-Unternehmen**,  
das vollständig im Besitz der  
Haier Group ist.

Es deckt vier **Schlüsselindustrien**  
ab:

- Photovoltaik-Module
- Stromumwandlung
- Energiespeicherung
- EV-Ladestationen

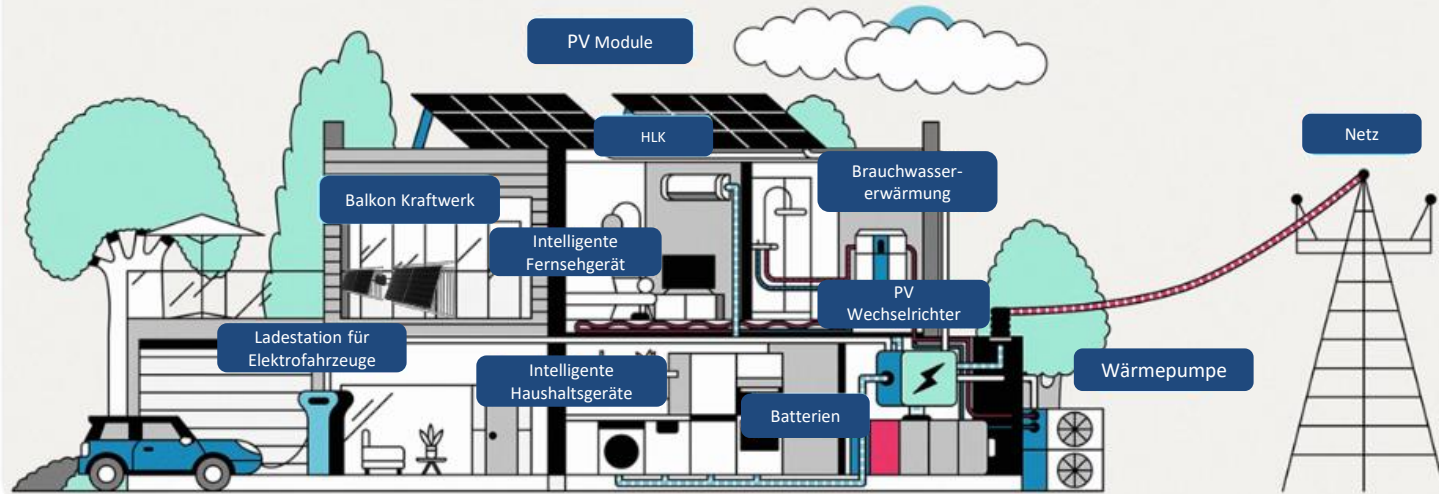
Wird von der hOn App unterstützt





## Gesamtlösung für das intelligente Energiemanagement zuhause

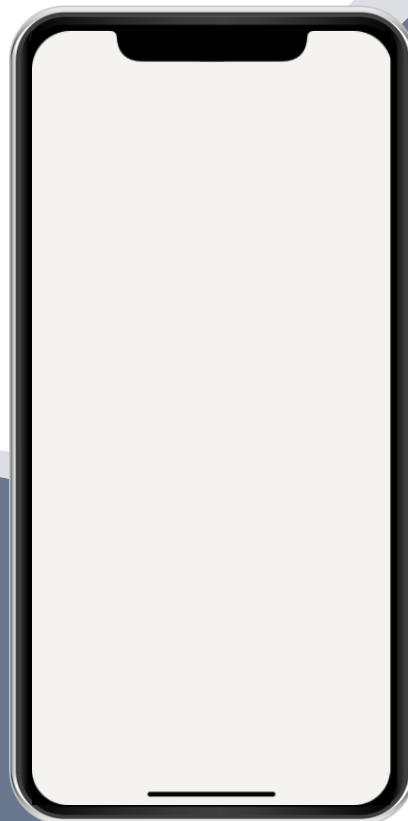
Haier 







Eine **einzigste digitale Umgebung**, um alle verbundenen Geräte **der Marken von Haier Europa** zu steuern, zu verwalten, zu genießen und **das Beste daraus zu machen**.



# Hybridwechselrichter mit Hochvolt-Speicher

H3PH-1J6/8/10K-EU

HHS-1x5/10/15/20K





# H3PH-1J6/8/10K-EU

## Dreiphasiger Hybridwechselrichter

**Haier**  
**Energy**



Bis zu 4 MPPT-Eingänge



DC/AC-Überdimensionierung von bis zu 160 %



Je 16 A Eingangsstrom



Hoher Lade-/Entladestrom der Batterie mit 50A



Backup-Funktion in <10ms



IP66 Schutzgrad

# HHS-1X5/10/15/20K

## Hochvolt Speicher

**Haier**  
Energy



Integrierte DC-DC Boost 400 V



Balance zwischen alter und neuer Batterie



Flexibelle Skalierbarkeit



IP65 Schutzgrad, LFP Prismenzelle



Arbeitstemperatur von - 10 °C bis + 50 °C



> 6000 Ladezyklen

# EV-LADEGERÄT

NCAC11-7U/11U/22U



# NCAC11-7U/11U/22U

## AC Wallbox 7/11/22kW

**Haier**  
**Energy**



Sehr gute Kompatibilität



Intelligent und einfach



Dynamischer Lastenausgleich



Sicher



Ladeanzeige

# SMART CUBE



# SMART CUBE 6 in 1

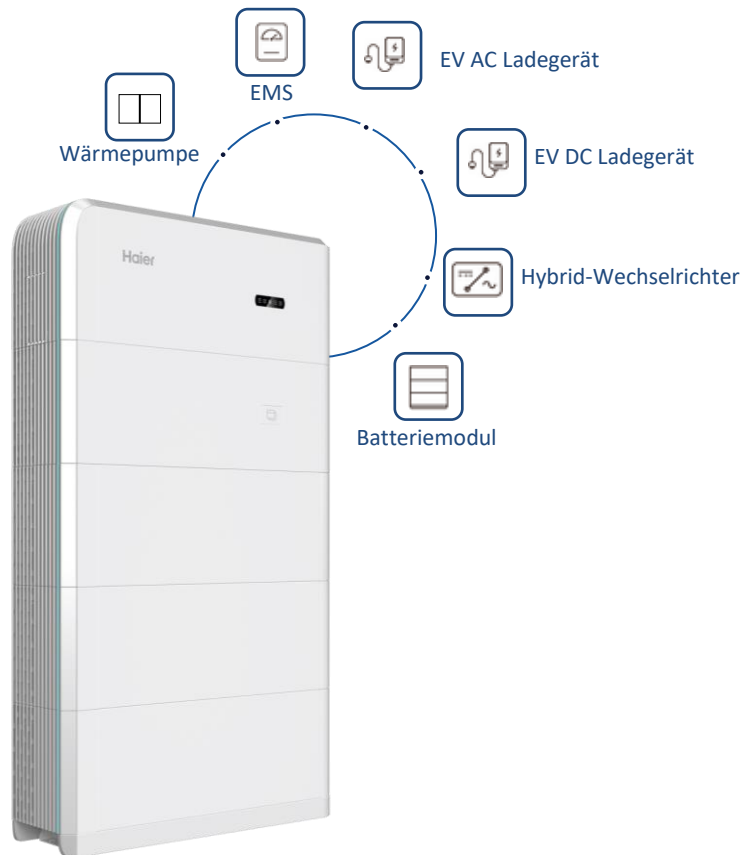
*Kompatibel mit verschiedenen Szenarien*

**Haier  
Energy**

Die weltweit erste  
**All - in - One**



Smart Cube  
App



 **Hybridwechselrichter dreiphasig 5 - 25kW**

 **Speicherelemente mit eigenen BMS**

 **EMS**

 **DC Lademodul – bidirectional**

 **AC Wallbox**

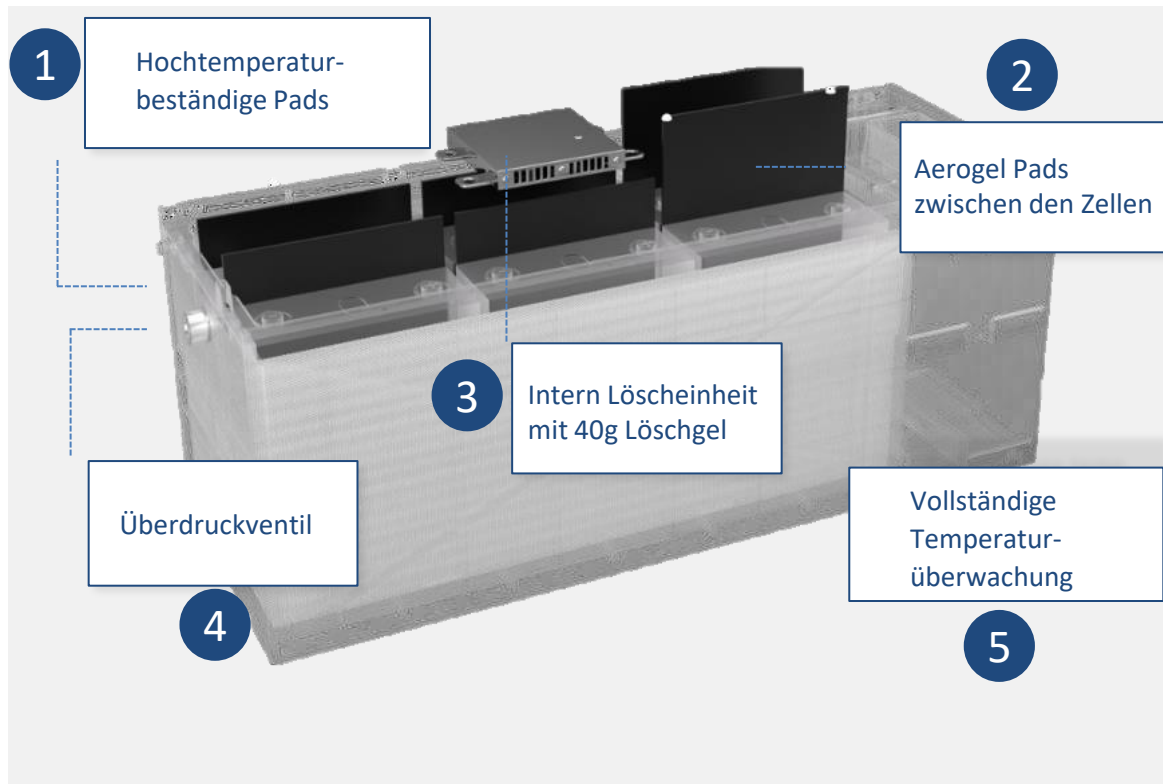
 **Wärmepumpenanbindung**

# Smart Cube Sicherheit

5 Schichten Batterieschutz

Haier  
Energy

- 1 **Umfassende Temperaturerkennung**
- 2 **Isolierpads mit Aerogel**
- 3 **Integrierter Löscheinheit**
- 4 **Überdruckventil**
- 5 **Hochtemperaturfeste Außenisolierung**





# Einfache und Schnelle Installation

Haier  
Energy

1

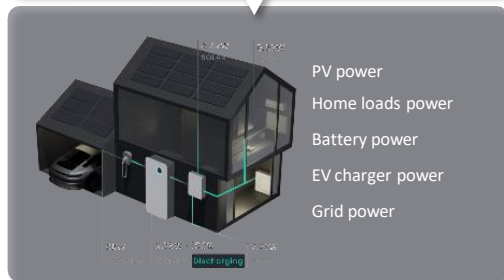
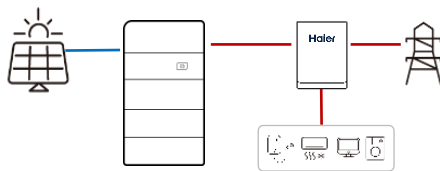
Fast connectors  
**15 Minuten** Installation

Keine Notwendigkeit für  
externe Verkabelung,  
sicher & zuverlässig.



2

Auto-Networking  
**5 Minuten** commissioning

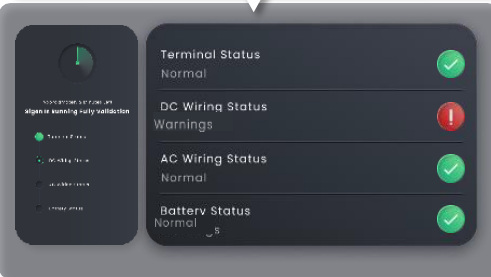
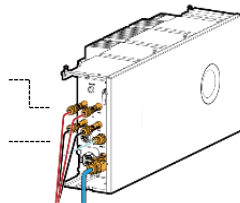


3

One-click diagnosis  
**Sofortige Lösung**

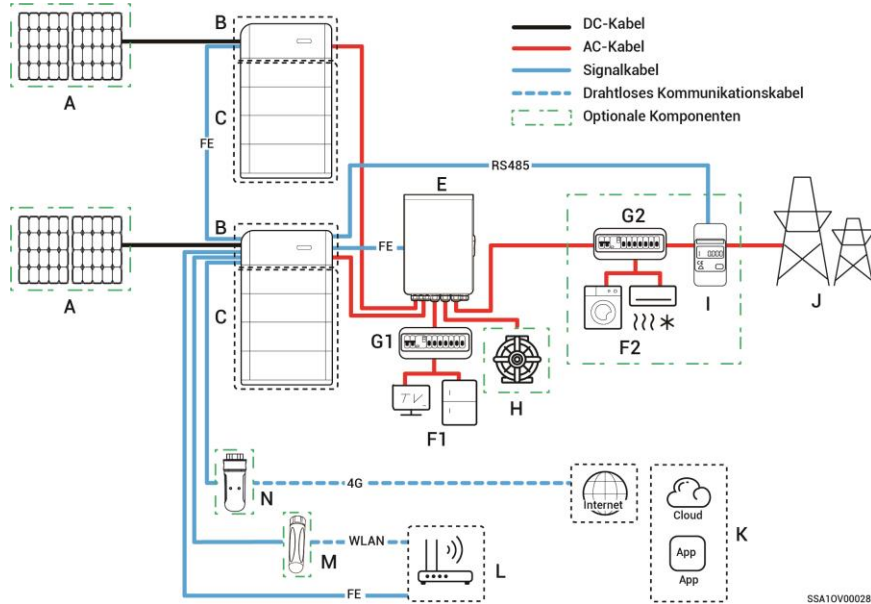
PV cable loose connection

Comm. cable disconnection

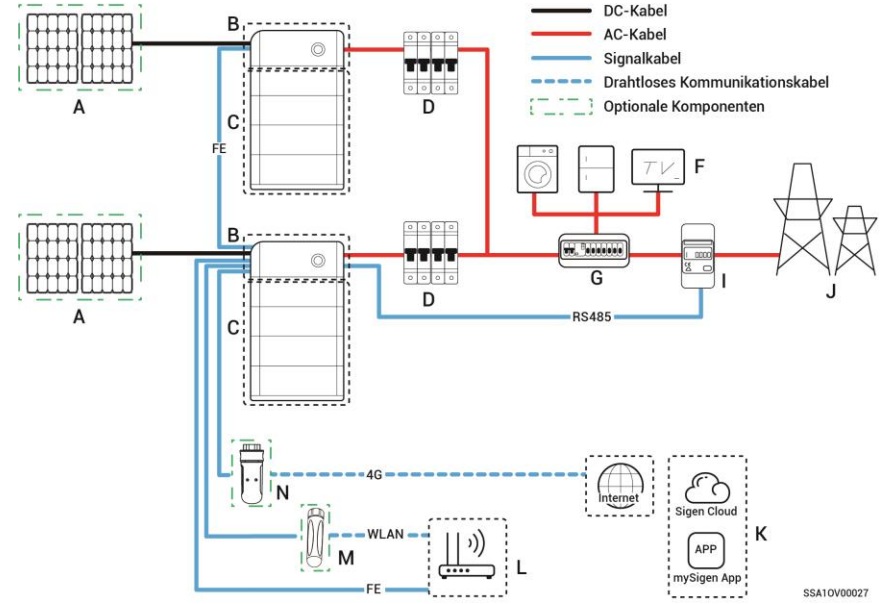


# Schaltplan

Haier  
Energy



Mit Netzersatzbetrieb

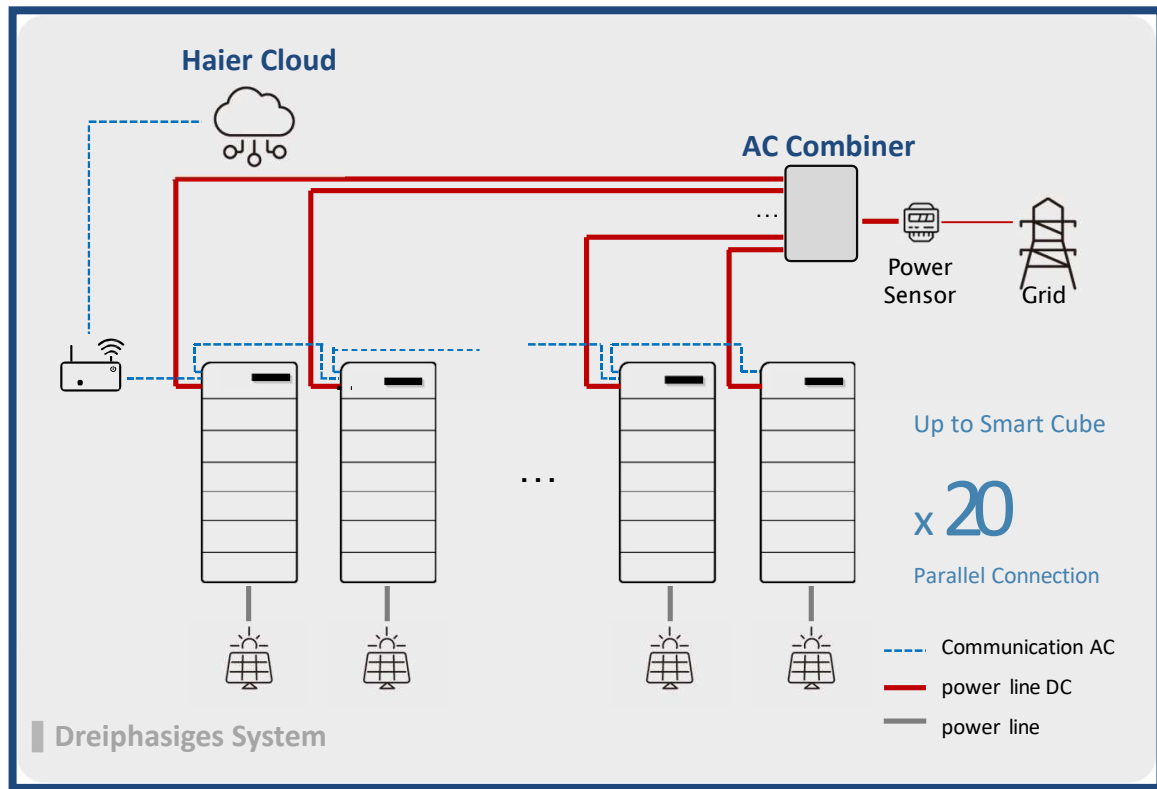


Ohne Netzersatzbetrieb

# C&I Lösung

Typische Lösung: Nur On-Grid-System

Haier  
Energy



➤ **960 kWh**  
Max. Energiekapazität Parallelschaltung

➤ **48 kWh**  
Max. Energiekapazität pro Einheit

➤ **5/8kWh**  
Batteriekapazität pro Modul

➤ **1–6 Packs**  
Maximale Anzahl von Modulen pro Lagerbestand

# Dankeschön!

Treten Sie mit uns in den Dialog