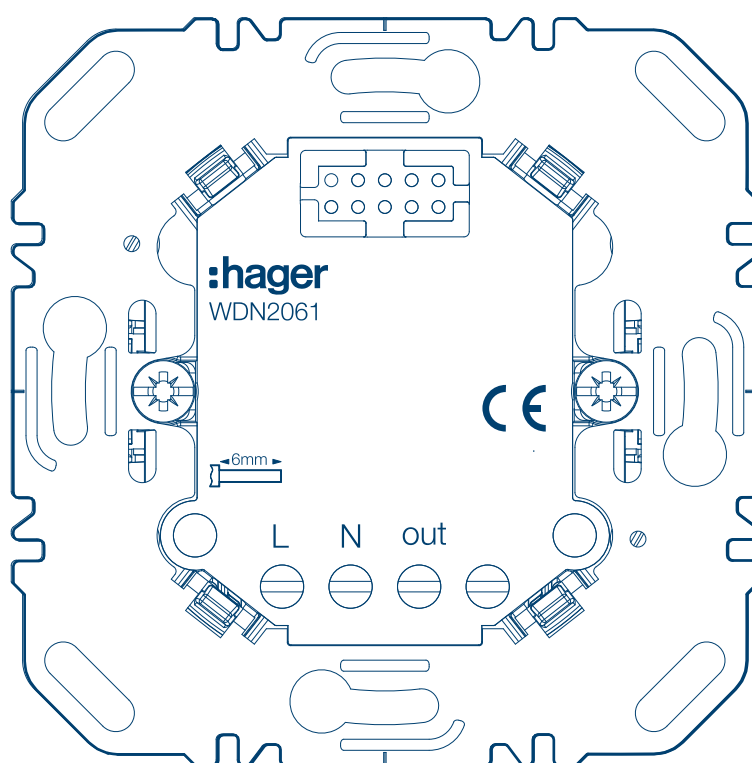


# Sterowanie oświetleniem Moduł zasilania — rozszerzenie



Moduł zasilania — rozszerzenie  
**WDN2061**

CE

|          |                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Wstęp.....</b>                                | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Instrukcje bezpieczeństwa.....</b>            | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Konstrukcja i układ urządzenia.....</b>       | <b>5</b>  |
| 3.1      | Wymiary.....                                     | 5         |
| <b>4</b> | <b>Funkcja.....</b>                              | <b>6</b>  |
| 4.1      | Przeznaczenie.....                               | 6         |
| <b>5</b> | <b>Obsługa.....</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>6</b> | <b>Instalacja i podłączenie elektryczne.....</b> | <b>8</b>  |
| <b>7</b> | <b>Dane techniczne.....</b>                      | <b>11</b> |
| <b>8</b> | <b>Akcesoria.....</b>                            | <b>12</b> |
| <b>9</b> | <b>Uwaga dotycząca utylizacji.....</b>           | <b>13</b> |

# 1 Wstęp

W niniejszej instrukcji opisano instalację modułu zasilania. Urządzenie jest częścią modułowej platformy elektronicznej, którą można podłączyć za pośrednictwem standardu bezprzewodowego Matter.

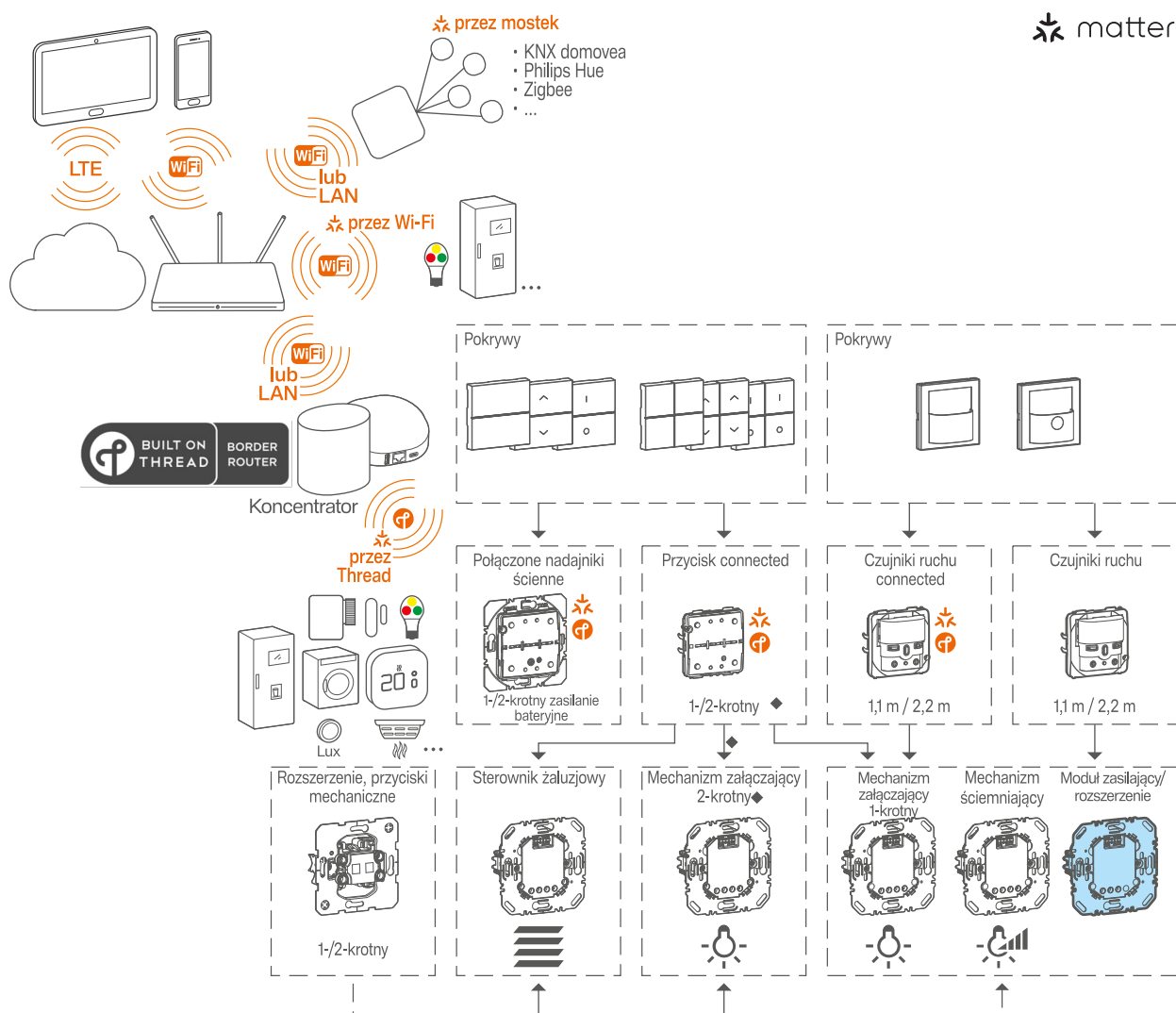
Oprócz tych opisanych w skróconym przewodniku dostarczonym z produktem można go wykorzystać do następujących zastosowań:

- Używać jako stacji sterowania radiowego w połączeniu z odpowiednim modulem aplikacji radiowej
- Jako rozszerzenie czujnika ruchu w połączeniu z modulem aplikacyjnym czujnika ruchu
- Odpowiednie akcesoria



► Należy również przestrzegać instrukcji obsługi nasadki wymaganej do prawidłowego działania (np. jako moduł czujnika ruchu). Instrukcje objaśniają obsługę wszystkich elementów urządzenia i stosownych ustawień.

## Informacje o systemie



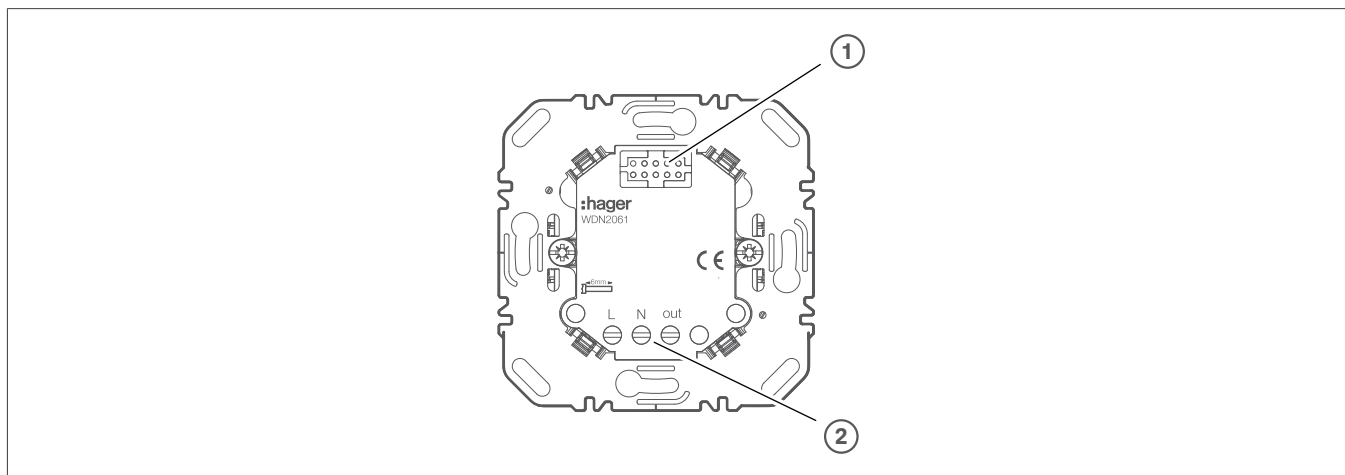
## 2 Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenia elektryczne mogą być instalowane i montowane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z odpowiednimi normami instalacyjnymi, wytycznymi, przepisami, dyrektywami, przepisami bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom obowiązującymi w danym kraju.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji podłączenia może spowodować uszkodzenie urządzenia, pożar lub inne niebezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Nie należy używać urządzenia bez nasadki.

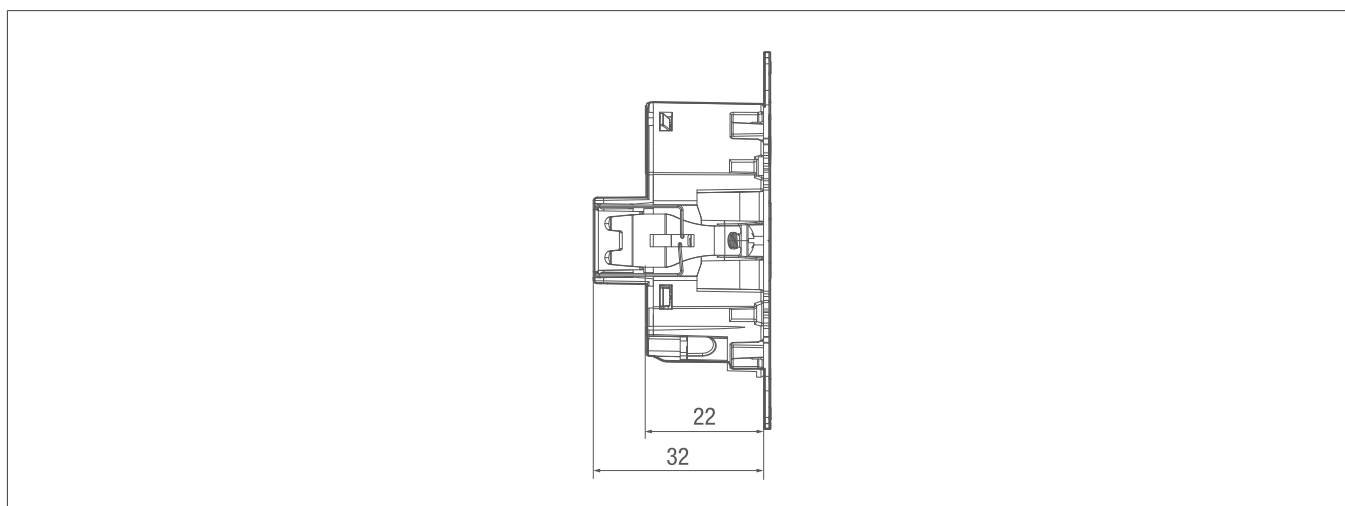
## 3 Konstrukcja i układ urządzenia



① Interfejs między mechanizmem/nasadką

② Zaciski przyłączeniowe

### 3.1 Wymiary



Obraz 1: Głębokość zabudowy

## 4 Funkcja

### 4.1 Przeznaczenie

Moduły zasilające do podłączanych modułów aplikacyjnych (patrz „Akcesoria”)

Może być stosowany w połączeniu z modułem aplikacyjnym czujnika ruchu jako przewodowy moduł rozszerzenia czujnika ruchu dla jednostki głównej czujnika ruchu



Tylko do użytku w pomieszczeniach, gdzie nie występuje woda kapiąca ani rozpryski wody.

Montaż w puszcze instalacyjnej zgodnie z DIN 49073 (głęboka puszka instalacyjna)

Możliwość obsługi przy użyciu stosownej nasadki (patrz „Akcesoria”)



Nie nadaje się do użytku jako rozszerzenie, gdy jako moduł aplikacyjny jest używany moduł przycisku.

## 5 Obsługa

Obsługę opisano w instrukcji stosownej nasadki (patrz „Akcesoria”).



Obsługa, w tym obsługa rozszerzeń, jest możliwa tylko wtedy, gdy nasadka jest połączona do mechanizmu.

W przypadku zastosowania jako rozszerzenie, działanie jest możliwe tylko wtedy, gdy na jednostce centralnej znajduje się odpowiedni moduł aplikacyjny.

## 6 Instalacja i podłączenie elektryczne



### Niebezpieczeństwo

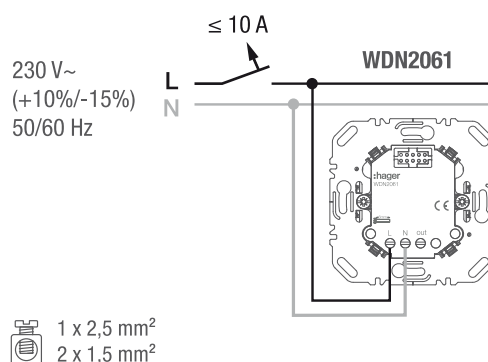
Porażenie prądem w przypadku dotknięcia części pod napięciem!

Porażenie prądem może doprowadzić do śmierci!

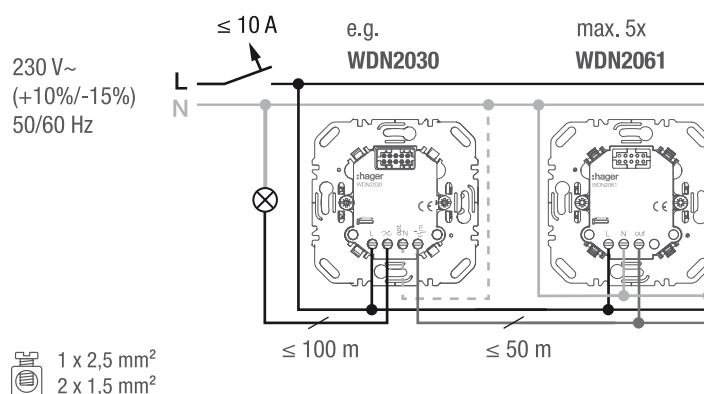
- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć kable połączeniowe i zakryć wszystkie części znajdujące się pod napięciem!

☑ Jako zabezpieczenie urządzenia należy zainstalować wyłącznik nadmiarowo-prądowy zgodnie ze schematem podłączenia.

❶ Podłączyć urządzenie zgodnie ze schematem podłączania (rys. 2 lub 3).



Obraz 2: Schemat połączeń — służy jako moduł zasilania podłączonego modułu aplikacji

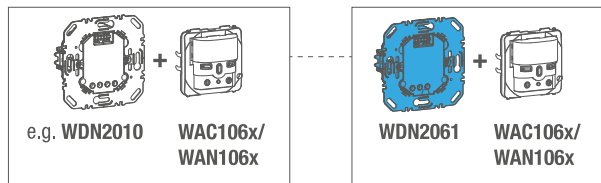


Obraz 3: Schemat połączeń — służy jako moduł rozszerzenia czujnika ruchu



### Uwaga na rys. 3:

Opcja jest możliwa tylko wtedy, gdy jako jednostka centralna używany jest moduł aplikacyjny czujnika ruchu z odpowiednim mechanizmem (np. WDN2010).



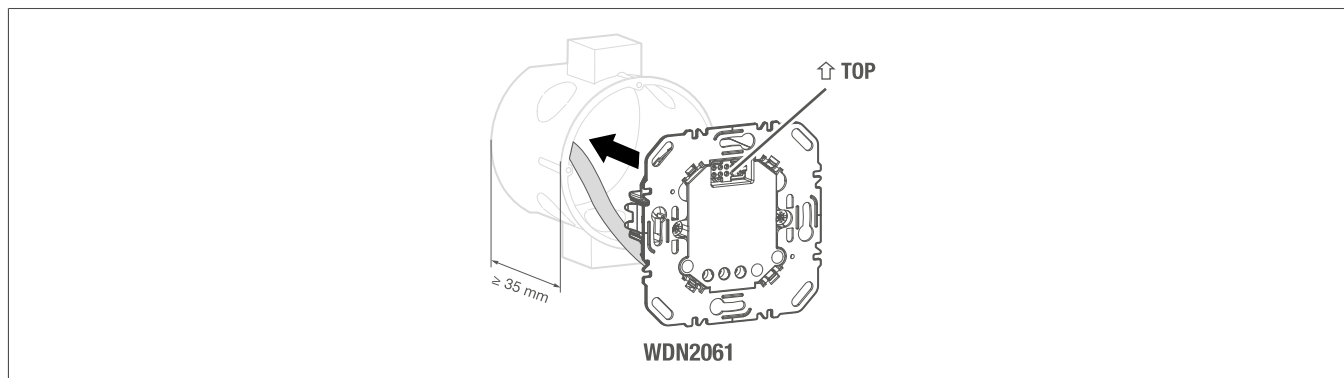
Jednostka główna czujnika ruchu    Moduł rozszerzeń czujnika ruchu



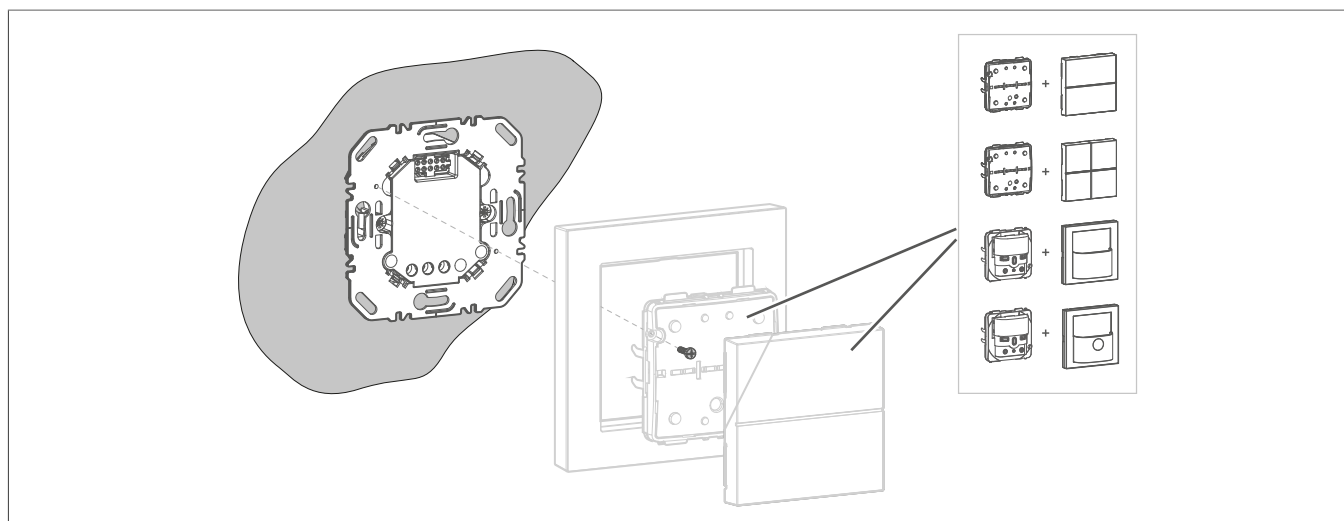
Nie nadaje się do użytku jako rozszerzenie, gdy jako moduł aplikacyjny jest używany moduł przycisku.

## Instalacja i podłączenie elektryczne

- 2 Zainstalować urządzenie w puszcze osprzętowej. Styki przyłączeniowe muszą znajdować się na dole.



- 3 Montaż ramki i nasadki ► Postępować zgodnie z instrukcjami dla używanej nasadki.
- 4 Przymocuj moduł funkcyjny do wkładki za pomocą śruby mocującej.
- 5 Zamontować odpowiednią nasadkę.



## 7 Dane techniczne

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe                   | AC 230 V~<br>(+10% / -15%)                             |
| Częstotliwość sieci                   | 50/60 Hz                                               |
| Wyłącznik nadmiarowo-prądowy          | maks. 10 A.                                            |
| Pobór mocy (w trybie gotowości)       | <0,1 W                                                 |
| Zaciski przyłączeniowe                | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> lub<br>2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Głębokość wbudowania obudowy          | 22 mm                                                  |
| Głębokość montażu                     | 32 mm                                                  |
| Zakres temperatur pracy               | od -5°C do +45°C                                       |
| Temperatura przechowywania/transportu | od -20°C do +60°C                                      |
| Wilgotność względna                   | 10 ... 95%<br>(bez kondensacji)                        |
| Stopień ochrony                       | IP20                                                   |

## 8 Akcesoria

| Kompatybilne nasadki                                                               |         |                                                              | + Prawidłowe nasadki                                                               |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | WAC1010 | Przycisk KNX, 1-krotny                                       |   | WAN7010xx |   | WAN7050xx |  | WAN7011xx |
|   | WAC1020 | Przycisk KNX, 2-krotny                                       |   | WAN7020xx |   | WAN7051xx |  | WAN7021xx |
|   | WAC1061 | Czujnik ruchu kompatybilna z Matter , wysokość montażu 1,1 m |   | WAN7030xx |   | WAN7040xx |                                                                                     |           |
|   | WAC1062 | Czujnik ruchu kompatybilna z Matter , wysokość montażu 2,2 m |   | WAN7030xx |   | WAN7040xx |                                                                                     |           |
|   | WAN1061 | Czujnik ruchu, wysokość instalacji 1,1 m.                    |   | WAN7030xx |   | WAN7040xx |                                                                                     |           |
|  | WAN1062 | Czujnik ruchu, wysokość instalacji 2,2 m.                    |  | WAN7030xx |  | WAN7040xx |                                                                                     |           |

## 9 Uwaga dotycząca utylizacji

### Uwaga dotycząca utylizacji



**Prawidłowa utylizacja tego produktu (odpady elektryczne).**

**(Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z systemami selektywnej zbiórki odpadów).**

To oznaczenie umieszczone na produkcie lub w jego dokumentacji informuje, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy oddzielić to urządzenie od innych rodzajów odpadów. Recykling urządzenia w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych.

Użytkownicy prywatni powinni skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego zakupili ten produkt, ewentualnie z lokalnym urzędem w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tego, gdzie i w jaki sposób mogą przekazać to urządzenie w celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu nie należy mieszać z innymi odpadami komercyjnymi przeznaczonymi do usunięcia.



**Berker GmbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

**hager.com**