

Siłownik termiczny
Instrukcja montażu

NC 1771101
1771110
1771112
1771120
1771122

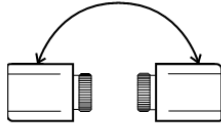
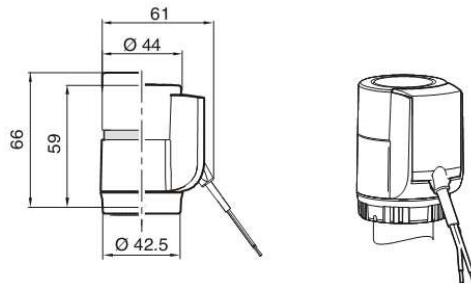
NO 1771111
1771113
1771121
1771123

NC Bezprądowo zamknięty

NO Bezprądowo otwarty

Wskazówki montażowe dla wykwalifikowanych elektryków

Uwaga: Zabroniony montaż w przypadku uszkodzonego przewodu elektrycznego !
Uszkodzone urządzenie należy odłączyć od sieci elektrycznej !



Przed przystąpieniem do montażu odłączyć zasilanie !

- Podłączenia może dokonać wyłącznie autoryzowany personel.
- Podłączenie należy wykonać zgodnie z dołączonym schematem połączeń.
- Urządzenie może być podłączone wyłącznie do sieci przewodów w zamkniętych i suchych pomieszczeniach.
- W trakcie instalacji należy upewnić się, że przewody znajdujące się pod napięciem, takie jak przewód zasilania sieciowego i przewody przekaźnikowe nie stykają się z przewodami niskonapięciowymi, takimi jak przewody czujników (minimalny odstęp 4 mm dla przewodów z izolacją podstawową).

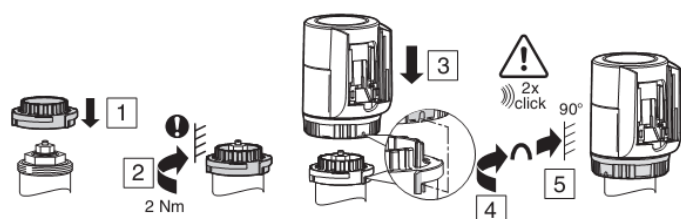
Należy zabezpieczyć przewody przed samoczynnym poluzowaniem, zgodnie z wymogami EN 60730, Część 1.

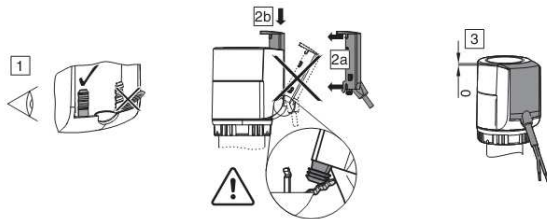
- Należy przestrzegać wytycznych VDE 0100, EN 60730, Część 1 oraz przepisów zakładów energetycznych.
- W przypadku, gdy urządzenie nie działa, należy sprawdzić, czy podłączenie wykonane jest prawidłowo oraz czy podłączone jest zasilanie.
- Niewłaściwe podłączenie może spowodować uszkodzenie urządzenia! Szkody powstałe na skutek niewłaściwego podłączenia i/lub nieprawidłowego użytkowania nie podlegają gwarancji !

Montaż siłownika termicznego

Nałożyć adapter na zawór i dociągnąć z siłą 2 Nm. Następnie lekko, bez użycia siły, nałożyć siłownik na zawór. Trzy wypusty na krawędzi siłownika wskazują odpowiednie położenie względem 3 szczelin w nakrętce. Pierścień bagnetowy siłownika należy przekręcić o 90° do pierwszego kliknięcia – wtedy grzybek zaworu zostaje napięty, a po przekręceniu pierścienia o następne 90° siłownik jest przystosowany do pracy. Ta pozycja ma funkcję zabezpieczającą siłownik przed poluzowaniem się w czasie prac.

Podczas kręcenia pierścieniem bagnetowym siłownik dopasowuje się automatycznie do zaworu. Żeby cały mechanizm mógł funkcjonować bez zarzutu, sprężyna w zaworze w wersji otwartej siłownika NO powinna wskazywać siłę $F_v \geq 30 \text{ N}$. Siłownik otwarty NO może być zdemontowany z zaworu dopiero po uprzednim schłodzeniu.



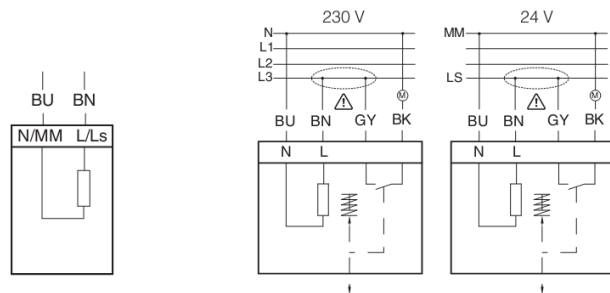


Uwaga:

Niebezpieczeństwo porażenia prądem !
Zachować ostrożność i stosować obowiązujące przepisy związane z instalacjami elektrycznymi.

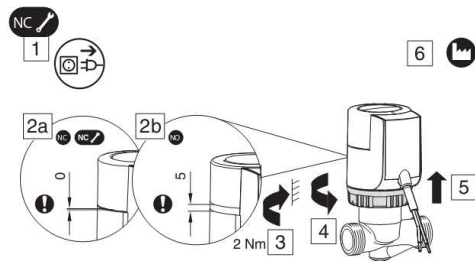
Schematy połączeń

BU	BN	BK	GY
niebieski	brązowy	czarny	szary

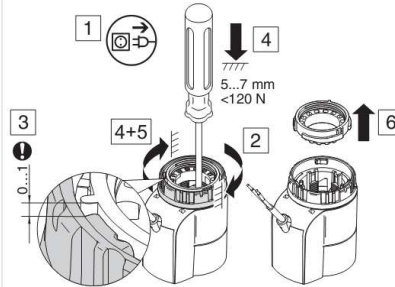


Demontaż

a



b



Uwaga:

Po odkręceniu z zaworu siłownika termicznego wraz z adapterem, należy odkręcić adapter od siłownika w sposób pokazany powyżej. Ważne jest, aby podczas demontażu adaptera z siłownika nacisnąć z odpowiednią siłą trzpień siłownika za pomocą np. śrubokrętu tak, jak pokazano na rysunku **b** powyżej.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

