



Operating Instructions

Instrukcja obsługi (Polish)

Dry & Store® Global Operating Instructions

IMPORTANT SAFEGUARDS

This product is for household use. When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

DANGER - To reduce the risk of electrocution:

- Do not use while bathing.
- Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Do not place in or drop into water or other liquid.
- Do not reach for this device if it has fallen into water. Unplug immediately.

WARNING - To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury to persons:

- Closely supervise use by, on or near children or invalids.
- Use this product only for its intended use as described in this manual.
- Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return it to the place of purchase or service center for examination and repair.
- Never place the product on a soft surface such as a bed. Keep any air openings free of lint, hair, and the like.
- Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
- Dry & Store Global uses germicidal ultraviolet light (UV) for sanitizing. This light will not illuminate when the lid is open. Do not modify or override any components that may allow exposure to UV light.
- If the lamp shatters, unplug immediately. Wear gloves when removing glass particles. Dispose of properly.
- The AC adapter included with your unit is made specifically for this product. Do not use it with another appliance, and do not use an adapter from any other electrical device in its place.

NOTE - Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease.

Operating Conditions

Dry & Store Global operates at a temperature range of 97° to 104° F (36° to 40°C). It will function properly at indoor ambient temperatures from 65° to 86° F (18° to 30° C).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Introduction

Dry & Store® Global has been designed for all types of hearing instruments, including hearing aids, noise maskers, ear monitors, and cochlear implant equipment. Used daily, Dry & Store removes damaging moisture accumulation, dries earwax and sanitizes surfaces exposed to its germicidal lamp. Dry & Store will make most hearing instruments sound better, and it can also extend zinc-air battery life in high humidity locations.

Preparation for Use (Important)

The moisture-adsorbing Dry-Brik® desiccant must be properly activated, and the power cord must be connected before the first use.

1. **Activate the desiccant:** A disposable Dry-Brik, which must be replaced every two months, is included. Using the pull tab, remove the foil cover, which activates the desiccant (**Figure 1**). Do not remove the foil until you are ready to use the Dry-Brik, because once it is removed the Dry-Brik will begin adsorbing moisture.
2. **Start the Timestrip®:** To alert you when it is time to replace the Dry-Brik, a timing device called a Timestrip is included with each desiccant. Start the timer by firmly pressing your thumb down on the bubble in the middle (**Figure 2**), which releases a red dye into the timer window. Other blunt objects, such as the eraser end of a pencil may also be used (**Figure 3**). *Do not use a sharp object to start the Timestrip!*

When the Timestrip has been successfully activated, a dark vertical line will be visible on the left end of the timer window within a few minutes. If this line does not appear, try again. Each day the red strip will get a little longer (fast at the beginning, slow as it nears the end), and at the end of two months, the timer window will be completely red. Replace it with a new Dry-Brik at that time, and dispose of the depleted Dry-Brik in household refuse. NOTE: Starting the timer does NOT activate the Dry-Brik. It is activated when the foil is removed.

NOTE: Your Dry & Store will not work effectively unless the Dry-Brik is changed every 2 months.

3. Place the activated Dry-Brik in Dry & Store Global (Figure 4).
4. **Connect the AC adapter:** The small circular plug fits into the rear of the unit (Figure 5). Do not force; it should slide in easily. Finally, plug the AC adapter into a non-switched electrical outlet. Your Dry & Store is now ready for use.

Using Your Dry & Store

1. Wipe excess moisture and earwax from your hearing aids before placing them in the drying chamber. Open the lid and place your hearing instruments or implant hardware in the large compartment on the right. You may leave the batteries in, but open the battery cover to allow for air circulation.
2. Close lid and gently press the <on> button (Figure 6). Both the blue and the green indicators will illuminate. The blue light will go off after three minutes, indicating that the sanitizing cycle is over, and the green light will stay on for the remainder of the eight-hour cycle. Times are approximate. Best results come from an entire Dry & Store cycle, but conditioning can occur over periods as short as 30 minutes. Dry & Store Global is reset each time the lid is opened.

Rechargeable Canister Desiccant (optional)

A small number of international configurations are shipped with a metal canister desiccant instead of a Dry-Brik. The protective label should be removed from both sides before use. As moisture is adsorbed by the desiccant, the indicator will change from orange to clear (or from blue to light pink, depending on the model). The color change signals that the desiccant can no longer adsorb moisture. To restore function, place the metal can in a conventional (not microwave) oven for 2 hours or more at a temperature of 105°-150°C (225°-300°F). **Use care when removing the metal desiccant can from the oven. Allow it to cool before handling. Never place metal in a microwave oven!** Best results will occur if the can is covered by a drinking glass during the cooling period.

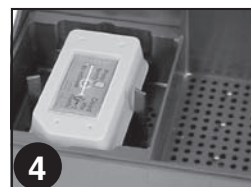
About the UV Sanitizing Cycle

Ear molds and hearing aids harbor germs and bacteria. The ultraviolet light in your Dry & Store unit can kill such organisms, and many users will experience reduced itching and irritation. However, Dry & Store is not a sterilizer, and the manufacturer makes no claims as to degree of bacterial kill. Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease. The UV lamp may be removed without affecting the drying capability, as it is not part of the heating cycle.

Using Dry & Store Global with Cochlear Implants

Implant hardware can also benefit from Dry & Store care. For example, microphone performance can suffer from moisture accumulation from the environment and/or perspiration. For some, regular Dry & Store use can make a significant difference in zinc-air battery life, especially in hot and humid weather. Individual results will vary. Here are specific suggestions:

- **Behind-the-ear speech processors:** Leave zinc-air batteries in the processor (where applicable) but remove the battery cover. Place the processor, headpiece and cable in the drying compartment on the right. Do not put anything except the desiccant on the left side of the tray.



- **Body-worn speech processors:** Place as many components in the drying compartment as will comfortably fit without crowding. Size limitations might mean that the processor will need to be conditioned separately from other hardware. If this is the case, the microphone assembly should be conditioned more frequently than the processor, as it is more susceptible to moisture damage. The battery pack may need to be removed from some processors.

General Product Care

To keep your Dry & Store working properly, do not operate it in high-humidity locations such as a bathroom. Keep the lid closed at all times, because the effectiveness of the desiccant will be reduced due to moisture adsorption from the surrounding air. Clean with a soft cloth. Never use strong cleaning agents or abrasives. Do not spray any liquid into the tray or onto the UV lamp.

Troubleshooting

- *No lights illuminate after pressing the <on> button:* Is the lid closed tightly and has the <on> button been pushed? If yes, verify that the AC adapter is securely connected to both the Dry & Store Global unit and the outlet/mains and that the outlet/mains is not controlled by a wall switch which is in the off position. Next, try another AC adapter (available from the place of purchase, a service center, or at www.dryandstore.com). Replace it only with an adapter provided by the manufacturer. If the unit still will not start, the internal electronics are probably faulty, so return it to the place of purchase or service center for evaluation. NOTE: this condition does NOT indicate a bad UV lamp.
- *No blue light is visible during first three minutes of the operating cycle, but the green light is on:* Check that the UV lamp is firmly positioned in its sockets. If not, remove and reposition the lamp, then re-start the unit with the lid closed tightly. If the blue light does not illuminate during the first three minutes, replace the UV lamp (available from the place of purchase, a service center, or at www.dryandstore.com). Replace it only with the special lamp provided by the manufacturer. If both blue and green lights fail to light, see “No lights illuminate...” above.
- *Unit is noisy:* Noise problems are usually fan-related. Sound resonates inside the unit, so some noise is to be expected, even from the high-quality ball-bearing fan used in Dry & Store. If the fan noise varies in intensity or frequency, disconnect the unit from power and check for obstructions. If none, have the unit serviced.
- *Lights illuminate, but unit is not drying properly:* Has the Dry-Brik been replaced regularly? It is important that it be replaced every two months according to the instructions. Check for fan movement. If no fan sound can be heard, return the unit to the place of purchase or service center for evaluation.
- *Metal bead inside UV lamp:* This is perfectly normal with bulbs made by Sankyo-Denki or Ushio. It is a result of their environmentally-sensitive manufacturing process.

If none of the above solves the problem:

In North America, call Customer Service at 1-888-327-1299 or visit www.dryandstore.com

Outside North America, contact the place of purchase or a service center for evaluation.

Instrukcja obsługi Dry & Store® Global

WAŻNE INFORMACJE NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Produkt ten jest przeznaczony do użytku domowego. Używając urządzeń elektrycznych, zwłaszcza w obecności dzieci, należy zawsze stosować podstawowe środki ostrożności

PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ CAŁĄ INSTRUKCJĘ

NIEBEZPIECZENSTWO – Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

- Nie używać w czasie kąpieli.
- Nie umieszczać i nie przechowywać urządzenia w miejscach, skąd może wpaść lub zostać wciągnięte do wanny lub umywalki.
- Nie wkładać i nie wrzucać do wody i innych płynów.
- Nie sięgać po urządzenie, jeśli wpadło do wody. Natychmiast wyłączyć.

OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko oparzeń, porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub zranienia osób:

- Uważnie nadzorować stosowanie przez lub w pobliżu dzieci lub osób niepełnosprawnych.
- Używać tego urządzenia tylko zgodnie z przeznaczeniem, tak jak opisano w niniejszej instrukcji.
- Nigdy nie używać urządzenia, jeśli jest uszkodzony przewód lub wtyczka, jeśli urządzenie nie działa jak powinno lub jeśli zostało uszkodzone lub upuszczone do wody. Zwrócić je do miejsca zakupu lub punktu serwisowego w celu sprawdzenia i naprawy.
- Nigdy nie umieszczać urządzenia na miękkim podłożu, takim jak kanapa czy tapczan. Nie dopuszczać do zatkania otworów przez nitki z tkanin, włosy itd.
- Nie używać na zewnątrz pomieszczeń i nie używać w pomieszczeniach w czasie, kiedy stosowane są środki w spreju lub gdzie dostarczany jest tlen.
- W Dry & Store Global do odkazania stosuje się bakteriobójcze światło ultrafioletowe (UV). Światło to nie jest emitowane przy otwartej pokrywie. Nie zmieniać i nie eliminować elementów zabezpieczających przed ekspozycją na światło UV.
- W przypadku stłuczenia lampy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka. Przy usuwaniu kawałków szkła używać rękawic. Wyrzucać zgodnie z przepisami.
- Zasilacz prądu zmiennego dołączony do urządzenia jest wyprodukowany specjalnie do niego. Nie stosować go do innych urządzeń i nie używać zamiast niego zasilacza do innego urządzenia elektrycznego.

UWAGA – Dry & Store nie jest urządzeniem przeznaczonym do diagnozowania, zapobiegania, monitorowania, leczenia ani łagodzenia przebiegu chorób.

WARUNKI PRACY

Dry & Store Global pracuje w zakresie temperatur 36°- 40° C (97°- 104° F). Działa prawidłowo przy temperaturze w pomieszczeniu od 18° do 30° C (65° do 86° F).

PROSZĘ ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

Wstęp

Dry& Store® Global jest urządzeniem przeznaczonym do wszystkich typów urządzeń słuchowych, w tym aparatów słuchowych, maskerów szumów, monitorów dousznych oraz wszczepów ślimakowych. Przy codziennym stosowaniu zapewnia usunięcie nagromadzonej szkodliwej wilgoci, wysusza woskowiny i odkaza powierzchnie poddane działaniu lampy bakteriobójczej. Dry & Store zapewni lepsze działanie wszelkich aparatów słuchowych, może także przedłużyć okres działania baterii cynkowo-powietrznych używanych w wilgotnych miejscach.

Przygotowanie do użycia (ważne)

Przed pierwszym użyciem wchłaniający wilgoć desykanat Dry-Brik® musi być odpowiednio aktywowany, a przewód zasilania podłączony.

1. **Aktywacja desykantu:** Materiał jednorazowy Dry-Brik, który musi być wymieniany co dwa miesiące, jest dołączony. Chwytając wystający element, oderwać wierzchnią folię, co spowoduje aktywację desykantu (**Rysunek 1**). Nie usuwać folii przed zakończeniem przygotowań do pracy, ponieważ po jej usunięciu Dry-Brik zacznie wchłaniać wilgoć.
2. **Uruchomienie Timestrip®:** Do każdego desykanta Dry-Brik dołączone jest urządzenie mierzące czas o nazwie Timestrip, które informuje, kiedy zachodzi konieczność wymiany Dry-Brik. Uruchomić licznik czasu, mocno naciskając kciukiem wzniesienie w środkowej części urządzenia (**Rysunek 2**), co spowoduje uwolnienie czerwonego barwnika i jego wypłynięcie do okienka licznika czasu. Do tego celu można użyć także różnych tępokończonych przedmiotów, np. końca ołówka z gumką (**Rysunek 3**). *Do aktywacji Timestrip nie używać ostrych przedmiotów!*

Po uruchomieniu Timestrip, w ciągu paru minut z lewej strony okienka czasu pojawi się ciemna, pionowa linia. Jeśli linia się nie pojawi, należy spróbować uruchomić urządzenie ponownie. Każdego dnia czerwony pasek będzie się wydłużał (na początku szybko, pod koniec wolniej), a pod koniec dwumiesięcznego okresu okienko licznika czasu stanie się całkowicie czerwone. Należy wtedy wymienić Dry-Brik na nowy, a zużyty wyrzucić razem z odpadami domowymi. **UWAGA:** Uruchomienie licznika czasu **NIE** aktywuje Dry-Brik. Dry-Brik zostaje aktywowany po usunięciu folii.

Urządzenie Dry Brik nie będzie działać prawidłowo, jeśli desykant Dry-Brik nie będzie wymieniany co 2 miesiące.

3. **Do urządzenia Dry & Store Global włożyć aktywowany Dry-Brik (Rysunek 4).**
4. **Podłączyć zasilacz prądu zmiennego.** Niewielka, okrągła wtyczka pasuje do otworu z tyłu urządzenia (**Rysunek 5**). Nie stosować siły, wtyczka powinna dać się włożyć bez oporu. Na końcu podłączyć zasilacz prądu zmiennego do nie włączonego gniazdka. Urządzenie Dry & Store jest teraz gotowe do pracy.

Obsługa urządzenia Dry & Store

1. Przed umieszczeniem aparatu słuchowego w komorze suszacej wytrzeć go z nadmiaru wilgoci i woskowiny. Otworzyć pokrywę i włożyć urządzenie słuchowe lub wszczep do dużej przegródki po prawej stronie. Baterie mogą pozostać, ale otworzyć pokrywę baterii, aby umożliwić krążenie powietrza.
2. Zamknąć pokrywę urządzenia i nacisnąć przycisk „ON” (**Rysunek 6**). Będzie się świecić zarówno niebieska, jak i zielona lampka wskaźnikowa. Niebieska lampka zgaśnie po trzech minutach, wskazując, że skończył się cykl odkazania, natomiast zielona lampka pozostanie zapalona przez pozostałą część ośmiogodzinnego cyklu. Podane czasy są przybliżone. Najlepsze rezultaty daje cały cykl Dry & Store, ale urządzenie może być przywrócone do odpowiedniego stanu nawet przez 30 minut. Przy każdym otwarciu pokrywy zegar jest zerowany.

O cyklu odkazania promieniami UV

Na powierzchni wkładek dousznych i aparatów słuchowych gromadzą się bakterie i inne mikroorganizmy. Promienie ultrafioletowe w urządzeniu Dry & Store mogą niszczyć mikroorganizmy i wielu użytkowników będzie w mniejszym stopniu odczuwać swędzenie i podrażnienie. Dry & Store nie jest jednak sterylizatorem i producenci nie określają w jakim stopniu bakterie zostaną zniszczone. Dry & Store nie jest urządzeniem przeznaczonym do diagnozowania, zapobiegania, monitorowania, leczenia ani łagodzenia przebiegu chorób. Usunięcie lampy UV nie wpływa na sprawność suszenia w urządzeniu Dry & Store, ponieważ nie bierze ona udziału w cyklu ogrzewania.

Stosowanie Dry & Store Global ze wszczepami ślimakowymi

Stosowanie Dry & Store jest korzystne również w przypadku wszczepów. Na przykład parametry mikrofonu mogą ulec pogorszeniu w wyniku nagromadzenia się wilgoci pochodzącej ze środowiska lub z potu. W niektórych przypadkach, regularne stosowanie Dry & Store może istotnie zmienić okres eksploatacji baterii powietrzno-cynkowej, zwłaszcza w gorących i wilgotnych miesiącach. Efekty mogą być różne w zależności od sytuacji. Oto kilka konkretnych wskazówek.



- **Zauszne procesory mowy:**
Pozostawić baterie cynkowo-powietrzne w procesorze (gdzie to znajduje zastosowanie), ale zdjąć pokrywę bakterii. Umieścić procesor, słuchawkę i przewód w przegródce suszacej z prawej strony. Z lewej strony tacki nie umieszczać niczego poza desykantem.
- **Pudełkowe procesory mowy:**
Umieścić w przegródce suszacej tyle elementów, ile się zmieści bez upychania. Ograniczone wymiary przegródki mogą powodować konieczność prowadzenia oddzielnie konserwacji procesora i pozostałych elementów. W takim przypadku należy czyścić i odkazać zestaw mikrofonowy częściej niż procesor, ponieważ mikrofon łatwiej ulega uszkodzeniu na skutek zawilgocenia. W przypadku niektórych procesorów może zachodzić konieczność wyjęcia baterii.

Ogólne zasady konserwacji

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia Dry & Store nie używać go w pomieszczeniach o dużej wilgotności, takich jak łazienka. Pokrywa urządzenia powinna być przez cały czas zamknięta, ponieważ w przeciwnym przypadku zmniejszy się skuteczność działania desykanta, który będzie pochłaniać wilgoć z otoczenia. Czyścić miękką szmatką. Nigdy nie stosować silnych środków czyszczących, ani materiałów ściernych. Nie używać preparatów w spreju do czyszczenia tacki lub lampy UV.

Rozwiązywanie problemów

- *Po przycisnięciu przycisku „ON” nie zapalają się żadne lampki:* Czy pokrywa urządzenia jest szczelnie zamknięta, a przycisk „ON” wciśnięty? Jeśli tak, sprawdzić, czy zasilacz AC jest prawidłowo podłączony zarówno do urządzenia Dry & Store Global, jak i do gniazdka/sieci i czy gniazdko nie jest zaopatrzone w wyłącznik, który znajduje się w pozycji wyłączonej. Jeśli urządzenie nadal nie działa, spróbować podłączyć inny zasilacz (do nabycia w miejscu zakupu urządzenia, punkcie serwisowym lub pod adresem www.dryandstore.com). Wymieniać wyłącznie na zasilacz dostarczony przez producenta. Jeśli urządzenie ciągle nie działa, awarii uległy prawdopodobnie wewnętrzne elementy elektroniczne, należy więc zwrócić urządzenie do punktu, w którym zostało zakupione lub do centrum serwisowego, gdzie zostanie sprawdzone. **UWAGA:** taka sytuacja NIE świadczy o awarii lampy UV.
- *W ciągu pierwszych trzech minut pracy niebieska lampka nie jest widoczna, ale zielona lampka jest zapalona:* Sprawdzić, czy lampka UV jest włożona mocno do gniazda. Jeśli nie, wyjąć i włożyć ponownie lampę do gniazda, a następnie – przy szczelnie zamkniętej pokrywie – ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli w ciągu pierwszych trzech minut niebieska lampka nie zapali się, wymienić lampę UV (do nabycia w miejscu zakupu urządzenia, punkcie serwisowym lub pod adresem www.dryandstore.com). Wymieniać ją wyłącznie na specjalną lampę dostarczoną przez producenta. Jeśli nie pali się ani niebieska, ani zielona lampka, zob. „Nie są zapalone żadne lampki...” powyżej.
- *Urządzenie głośno pracuje:* Problemy z hałasem wiążą się zwykle z wentylatorem. Dźwięk rezonuje wewnątrz urządzenia, tak więc należy spodziewać się pewnego poziomu hałasu, mimo zastosowania w urządzeniu Dry & Store wysokiej jakości wiatraka z łożyskiem kulkowym. Jeśli intensywność lub częstotliwość dźwięku zmienia się, odłączyć urządzenie od napięcia i sprawdzić, czy nic nie blokuje pracy urządzenia. Jeśli nie, oddać urządzenie do naprawy.
- *Lampki świecą się, ale urządzenie nie suszy dobrze:* Czy Dry-Brik był regularnie wymieniany? Ważne jest, aby był wymieniany zgodnie z instrukcją. Jeśli nie słychać żadnego odgłosu pracy wiatraka, oddać urządzenie do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego w celu dokonania oceny stanu urządzenia.
- *Wewnątrz lampy UV toczy się swobodnie niewielki koralik:* Jest to całkowicie normalne w lampach wyprodukowanych przez Sankyo-Denki lub Ushio. Wynika to z przyjaznego dla środowiska procesu produkcyjnego w tych firmach.

Jesli zadne z powyzzszych dzialan nie rozwiazuje problemu:

W Ameryce Północnej dzwonić do Działu Obsługi Klienta nr tel. 1-888-327-1299
lub odwiedzić stronę www.dryandstore.com

Poza Ameryka Północna skontaktować się z punktem sprzedaży lub punktem serwisowym w celu dokonania oceny stanu urządzenia.



Product Information

Physical Properties

- Outside dimensions: 180 mm x 99 mm x 91 mm (7.1" x 3.9" x 3.6"). Weight: 907 g (2 lb.).
- Drying tray has two compartments, a large drying area on the right which measures 102 mm x 90 mm x 25 mm (4" x 3.5" x 1"), and a small compartment on the left for the desiccant.

Power Supply

Input: 100-240 volts AC, 50/60 Hz, 1.0A maximum. Output: 24 VDC at 15W maximum.

Operating Features

- Unit turns off automatically after eight hours unless interrupted, but the normal cycle can be interrupted at any time by opening the lid. The germicidal lamp operates only during the first three minutes (see below).
- In just three minutes, the UV germicidal lamp delivers more than 1,000 joules/square meter, producing enough germicidal energy for a 99% kill on common microorganisms found in the external ear canal. Elimination of this flora from hearing aids can significantly reduce itching and the reintroduction of infection-causing bacteria into the ear canal. At 4 watts, the UV lamp is a surface sanitizer only, and it has little to no penetrating power. This means that it is not damaging to plastics or earmolds. The UV lamp has a life expectancy of many years, but it is user-replaceable if needed. (NOTE: Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease.)
- Ball-bearing fan continuously circulates warm, dry air for the entire operating cycle, causing moisture to move out of the hearing instruments by diffusion. A desiccant in the airflow path strips the moisture out of the air, ensuring continuous dry operation.
- Dry & Store will remove the moisture from cerumen, decreasing its volume and making it easy to remove.

Desiccant

Dry & Store Global ships with a disposable Dry-Brik® desiccant that also adsorbs odors. The Dry-Brik should be replaced every two months. A rechargeable can desiccant is available as an accessory in many parts of the world.

Battery Removal

Batteries do not have to be removed from hearing aids before Dry & Store use. Independent tests by Eveready Battery Co. on their Amplifier® zinc-air batteries showed a 10-20% gain in battery life under high humidity conditions. This was confirmed by a user survey which showed that over half of Dry & Store users noted longer zinc-air battery life.

Safety & Regulatory

Certified to ETL, UL, CSA standards. CE marked. PSE (Japan), C-Tick (Australia/New Zealand).



Dry & Store® is protected by U.S. Patents 5,640,783; 5,852,879; D 467-394;
Australia 732268; EPO, France, & United Kingdom 0980267;
Germany DE 697 28 438 T2; Spain ES 2218681 T3; Japan 3705608.

Ear **Technology** Corporation
P.O. Box 1017
Johnson City, TN 37605-1017
USA
info@dryandstore.com
www.dryandstore.com