## ආයතනික විස්තර | Company

Bravo Solutions

No 82B, Walaliyadda, Ellakkala 11116.
www.bravosl.com
077-0884303 | 071-7804303

Online මිලදීගැනීම අපගේ වෙබ් අඩවියෙන්. නිවසටම ගෙන්වාගෙන මුදල් ගෙවීමට (COD) අප අමතන්න

Purchase Online from our web site and get it delivered FREE. COD service is also available.

QR Code ක්ලික් කර අපගේ වෙබ් පිටුවට පිවිසෙන්න

බ්‍රාවෝ "PowerTANK" ඉංජිනේරු නිර්මාණය සහ නිෂ්පාදනය ශ්‍රී ලාංකික බ්‍රාවෝ සොලුෂන්ස් ආයතනයෙනි. තවද ස්වීඩනයේ කොම්නෙට් ලැබ්ස් ආයතනයේ තාක්ෂණික සහය සහ අධීක්ෂණයද මේ සඳහා ලැබී තිබේ. යුරෝපීය ප්‍රමිතියට අනුකූල ශ්‍රී ලාංකික නිපැයුමක් වන මෙය 4G / ෆයිබර් රවුටර් සඳහා Backup බල පද්ධතියක් ලෙසට නිර්මාණය කර තිබේ. CCTV කැමරා, Cordless phone වැනි උපකරණ සඳහාද මෙය සාර්ථකව භාවිතා කල හැකිවෙයි.

මෙහි සියලු පාලන කටයුතු ලිතියම් අයන් බැටරි සඳහා වන උසස් ප්‍රමිතියේ BMS පරිපථයක් මගිනි. එමනිසා ඉතා ක්ෂණික වෝල්ටීයතා වෙනස්වීම් වලට වුව එවෙලේම ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ හැකියාව, වෙළඳපොලේ ඇති ප්‍රමිතියෙන් තොර අඩුමිල ආනයනික Backup පද්ධති අබිභවා යන එක් විශේෂත්වයකි. තවත් විශේෂත්වයක් වන්නේ Short වීමකදී ඉතාමත් විශ්වසදායී, අදියර දෙකක ආරක්ෂක ක්‍රමවේදයක් භාවිතා කිරීමයි..

පහත රූපසටහනේ දැක්වෙන පරිදි සවිකිරීම කලයුතුය. සැමවිටම බල සැපයුම (Power Adapter) සම්බන්ධ කර තැබිය යුතුය. එමගින් PowerTANK බල පද්ධතිය උපරිමයෙන් ආරෝපණය වී තබාගනී. අකුණු ගසන අවස්ථාවේ පමණක් බල සැපයුම බිත්ති පේනුවෙන් (wall socket) ගලවා තැබිය යුතුය. අකුණු වලින් උපකරණයට සිදුවන හානි සඳහා අපගේ වගකීම වලංගු නොවෙයි..

Bravo PowerTANK Engineering Design and manufacturing by Bravo Solutions Sri Lanka. Technical assistance of Comnet Labs Sweden is equality implemented in maintaining European design standards. This is primarily designed as a backup solution for 4G and Fiber Routers. This can also be used for backing up other devices with some technical knowledge.

All controlling is achieved by a High Quality Battery Management System circuitry. Therefore any sudden variation or out of the limit operation is quickly detected and corrective actions taken. Most of the low quality backup solutions do not have this feature. Furthermore, a short circuit is protected by a two level protection system.

The connections should be made according to the diagram below. Always keep the Power Adapter connected to the PowerTANK thus ensuring fully charged battery pack all the time. Only disconnect the Power Adapter during lightening. The warranty does not cover against lightning damages.

### විශේෂාංග | Features

- උසස් ප්‍රමිතියේ Li-Ion බැටරි භාවිතය | High Quality Li-Ion Batteries
- අධිධාරා සහ අධිවෝල්ටීයතා ආරක්ෂාව | Over Current and Over Voltage Protection
- අති ප්‍රබල බැටරි පාලක පරිපථය | High Power BMS circuitry
- Short වීමකදී ආරක්ෂාව | Short Circuit Protection
- උසස් නිමාව | High Quality Finish
- සෘජු බලගැන්වීම | Direct Plug and Play use.
- LED දර්ශකය | LED Status Indicator
- පහසු සවිකිරීම | Self Installation
- අධිභාවිත ආරක්ෂාව | Over Discharge Protection
- 3A ෆියුසයක් සවිකර ඇත | 3A Fuse is installed.
- මෙහි දක්වා ඇති කාල සටහන, සංසන්දනය සඳහා වෙයි. | The timing figures are for comparative purposes only

| Backup Time | PowerTANK Std | PowerTANK Max, Mega | PowerTANK GIGA |
|---|---|---|---|
| 4G Router | 2 - 4 Hours | 3 - 7hours | 8 – 12 h |
| Fiber Router | 1 – 4 Hours | 2 – 6 Hours | 5 – 10 h |
| 12V ADSL Router | 2 -4 Hours | 3 -8 Hours | 8 – 12 Hours |

Note : PowerTANK Mega සහ Giga මාදිලි වල විශේෂ ක්‍රියාකාරිත්වය ගැන අපගේ වෙබ් අඩවියෙන් දැනුවත් වෙන්න (වීඩියෝ සහිතයි). Please visit our web site for special instructions on PowerTANK mega and PowerTANK GIGA operations. Watch instruction videos.

## සවිකිරීම, ක්‍රියාකාරිත්වය සහ බැටරි ක්ෂයවීම

බ්‍රාවෝ PowerTANK" සවිකලයුත්තේ වියලි, දූවිලිවලින් තොර එමෙන්ම කුඩා ළමුන්ට ඇල්ලීමට නොහැකි ස්ථානයකයි. බ්‍රෝඩ් බෑන්ඩ් රවුටරය සමගම මේසයක් හෝ ආධාරකයක් මත තැබීම හෝ සවිකිරීම අපේ නිර්දේශය වන අතර කිසිවිටෙකත් බිම මත නොතබන්න. තවද මෙයට කෙලින්ම හිරුඑළිය නොවදිනසේ තැබිය යුතුය.
මෙහි ඇති LED දර්ශකය මගින් PowerTANK උපකරණයේ ක්‍රියාකාරිත්වය දක්වයි. LED එක දැල්වී තිබීමෙන් දැක්වෙන්නේ, මෙහි බැටරිය ආරෝපිත මට්ටමේ තිබෙන බවයි. LED එක නොදල්වෙයිනම් බැටරියේ ආරෝපණය අවසන්වී ඇතිබව දැක්වෙයි.

ඕනෑම බැටරියක් මෙන්ම PowerTANK හි ඇති Li-Ion බැටරිද කාලයත් සමග ක්ෂයවීමට ලක්වෙයි. මෙය සාමාන්‍ය තත්වයක් නිසා බැටරි ක්ෂයවීම අපගේ වගකීමෙන් ආවරණය නොවෙයි. වෙළඳපොලේ බැටරි පැවතීම මත වගකීම් කාලයෙන් පසු බැටරිය මාරු කරගැනීමට, එම අවස්ථාවේ මිලගණන් සහ සේවා ගාස්තු ගෙවිය යුතුය.

ඕනෑම අවශ්‍යතාවයකදී අපව අමතන්න. වැඩි විස්තර සඳහා අපගේ වෙබ් අඩවියට පිවිසෙන්න.

## Connection, Operation and Battery Degradation

PowerTANK should be placed or installed where children cannot reach it. Never place on the ground. Never expose this product direct to sunlight. That will overheat the batteries and reduce its lifetime. Recommended method is to place on a table or any other levelled surface without falling on ground.

The LED Indicator is always ON when the battery is at a useable condition. If the LED is OFF, that means the battery is fully drained and needs to be charged soon.

Like any other battery, Li-Ion batteries also degrade over time. This is a normal situation. Our warranty does not cover against any level of battery degradation. You can replace the battery pack at any time by paying the battery cost and the service and courier charges prevailing at the time of replacement. This process is subjected to the availability of batteries after the warranty period.

Please contact us in order to clarify anything about this product.