



ELECTRICAL REQUIREMENTS

Check if your vehicle has adequate charging system to switch On the GEN X-3 heated apparels and maintain their operation without discharging your battery below a minimum required level, for this you will have to check the vehicle's alternator capacity/output (in watts: Check your vehicle's manual to get the correct wattage) then subtract the current drawn (in watts) of all the vehicle electrical components when switched ON. The balance wattage figure is what you have left to operate our heated apparels and accessories.

Most of today's vehicle 400CC and above will have no problem with the charging system of the vehicle if the RIDER and PASSENGER are wearing a complete set of our heated garments at the same time.

EXAMPLE – If a vehicle has an alternator capacity/output of 550 watts. Total watts consumed by two headlights is 110W, turn signal 21W, brake light 10W, license plate light 5W. Therefore total consumption equals 146W. Therefore you will be left with a balance of 404 watts which is more than sufficient to run a full set of heated apparels or any combination or type by either one rider or by two people at the same time.

Check our product features to know the wattage consumed by each one of them.



EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Vérifier si votre véhicule possède un système de chargement adéquat pour allumer vos vêtements chauffants GEN X-3 et maintenir leur fonctionnement sans que la batterie diminue sous le niveau minimum requis; afin de déterminer cela, il vous faudra vérifier la capacité de sortie de l'alternateur de votre véhicule (en watts: vérifier le manuel d'instructions de votre véhicule afin d'obtenir la puissance nominale), ensuite soustraire le courant utilisé (en watts) pour tous les composants électriques de votre véhicule, lorsque que tout est allumé. La différence de la puissance nominale est ce qui vous reste pour l'utilisation de nos vêtements chauffants et leurs accessoires.

La plupart des véhicules récents de 400CC et plus, n'auront aucun problème avec le système de chargement du véhicule, même en considérant que le CONDUCTEUR et le PASSAGER portent tous deux un habit complet de vêtements chauffants.

EXEMPLE – Si un véhicule possède un alternateur avec une capacité de sortie de 550 watts, le total des watts utilisés par deux phares-avant est de 110W, le clignotant de direction 21W, le témoin de freinage 10W, le témoin de la plaque d'immatriculation 5W. Donc, la consommation totale est de 146W. Il vous restera 404 watts pour l'utilisation d'un habit complet de vêtements chauffants ou toutes autres combinaisons ou types utilisés par le conducteur ou conjointement par deux personnes, ce qui est amplement adéquat.

Vérifier les caractéristiques de nos produits afin de déterminer la puissance nominale pour chaque item utilisé.

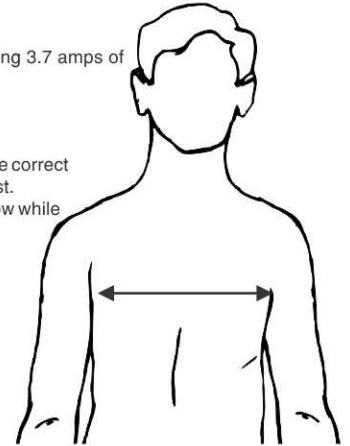
GenX 3 HEATED VEST

FEATURES

- * Constructed of windproof, waterproof polyester, the GEN X-3 Heated vest is ergonomically designed to fit the body snugly and gives extra warmth
- * Snap on electric connection on back of vest for connecting your gloves by using snap ON-OFF glove harness(PART # 100226-1/OPTIONAL)
- * Vest has two input connection points(fixed on the inside left side panel) so the Vest and Gloves heat can be controlled individually (If connected with dual switch cord or dual thermostat)
- * Heats the entire Vest including the back and collar, works best when worn over a T-shirt and under a Jacket
- * Easily accessible TWO SIDE POCKETS on front to keep wallet or other essentials
- * Comes with a battery cord (20" long)
- * This vest works with 12 volts battery and provides 35 watts of heat and draws 2.9 amps of current for size 34 / 45 watts of heat drawing 3.7 amps of current for size 36 to 52/ 71 watts of heat drawing 5.9 amps of current for size 54, 56 and 58
- * Available sizes: 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58

SIZING

The heated jacket/vest when worn should be touching the body profile as much as possible leaving no room for extra movement. Choosing the correct size of jacket/vest depends on the exact chest size. For example, 42 size jacket/vest is a good fit size for a person with 42 inch around the chest. The chest should be measured just under the arms. If your stomach is bigger than your chest use the larger measurement, Wear a T-shirt below while sizing your jacket/vest wear a thicker garment over the heated jacket/vest for best results.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

It's simple to get your GEN X-3 heated clothing started.

Take the battery cord and connect the wire terminal with the fuse in it to the positive (+) side of the battery and the remaining wire terminal to the negative (-) side of the battery. Use the plastic tie provided to attach the wires to the frame or other solid member close to **front left side** bottom of the seat.

IMPORTANT If installing two battery cords, connect them in parallel. So both wires with the fuse are connected to +ve side of the battery and other two are connected to -ve side of the battery.

CAUTION

Ensure that the wires from the heated clothing can reach the battery without being stretched or strained. Installation should be such that the wires do not get crushed when the seat is closed. Make sure it is not in contact with any other moving part. Make sure the connectors do not scratch your gas tank or any other part of the vehicle. Do not route your battery cord next to power leads to avoid any sort of interference with your radio or intercoms.

WIRING INSTRUCTIONS

Wear the vest and then connect the vest to the switch cord connector. Other end of switch cord connector should then be connected to the battery cord connector. Now after turning on your vehicle switch on the vest.

NOTE

You will need to get any one of the different types of the ON / OFF switch or controller for controlling the heat setting (100222-1/Coax switch cord,100225-1/Dual coax switch cord,100230-1/single temperature controller,100231-1/Dual temperature controller) .The Dual switch cord or Dual temperature controller helps you turn ON or OFF the Vest/ Jacket Liner and the Gloves individually or they can be maintained at two different temperatures using dual controller. Dual controller or Dual switch will be required only if you plan to use the Glove with your Vest/ Jacket Liner.

CAUTION

- * Do not switch on the heated clothing if your vehicle engine is turned off. This may result in drainage of battery
- * Do not leave any adaptor cord plugged into the system when not in use
- * Do not leave heated clothing plugged in and /or left on while not wearing them, fire may result
- * Always disconnect the battery cord when leaving the vehicle and cover the COAX connector with the safety cap provided (To avoid scratching, damaging the connections or body of the vehicle)
- * Do not use the GEN X-3 heated clothing on an infant
- * Do not forget to disconnect your heated clothing, when leaving your vehicle
- * Use a fuse rated for heated clothing combination selected

OPERATING INSTRUCTIONS

The GEN X-3 HEATED VEST should be worn over a T-shirt and under a windproof garment to minimize the chill effect. If the vest is closer to body, more heat will be felt.

CARE INSTRUCTIONS

The heated clothing is an electric device even though it is worn as a garment. Care should be taken in the storage and transportation of the heated clothing when not being worn. Never clip or sew any logo on the heated clothing as you run into the risk of damaging a wire.

WASHING INSTRUCTIONS

If washing does become necessary, hand wash and lay flat to dry. Careful washing is recommended as you may run into the risk of breaking a wire.

PROBLEM SOLVING

IF your heated apparel is not heating:

1. Check the fuse in the battery cord and replace if required
2. Check for loose connections (Battery cord terminals and all connectors)
3. If the heated clothing does not heat even after you changed the fuse, contact your local dealer with original receipt
4. DO NOT attempt repair of the heated clothing on your own
5. Modifying or tampering with their heating element can result in damage when used and will void the warranty

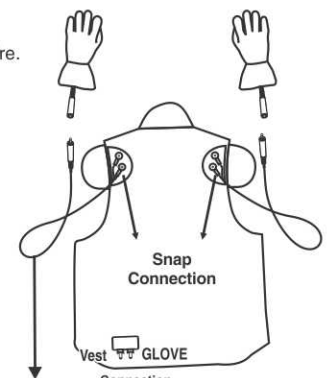
⚠ WARNING:

Use next lowest rated fuse for the heated clothing combination selected depending on the current drawn by those heated gear.

PRODUCT	GLOVES / LINERS (PAIR)	JACKET	VEST (SIZE DEPENDENT)	LEG CHAP	HAND HEATER GRIP (PAIR)	FOOT WARMER (PAIR)
AMP DRAWN	2.2 / 1.7	4.5	2.9 / 3.7 / 5.9	3.1	1.7	1.2

EXAMPLE:

Gloves @ 2.2 amps + jacket @ 4.5 amps = 6.7 amps
Fuse required = 10 amps



If your harness came with a fuse installed you will need to take note what rating it is. Review the chart and replace the installed fuse with the current rating for your clothing combination. When you add or change the combination of items, check the fuse requirement and change as needed.

WARRANTY:

All warranties are for defective materials and workmanship only for a period of one year. Original receipt is required when you submit a claim to your dealer. This warranty shall be void if the product failure is due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation or any kind of tampering. Normal wear and tear attributed to regular use is not a warrantable defect.

IMPORTANT INFORMATION The GEN X-3 line of heating clothing is not compatible with the GEN X 2 line of heated clothing. Any attempt to do so will ruin the Heated clothing and VOID your warranty immediately!!!

Veste Chauffante Gen X3

CARACTÉRISTIQUES

- * Fabriquée de polyester à l'épreuve du vent et imperméable, la veste chauffante GEN X-3 est conçue conformément à l'ergonomie pour qu'elle se moule au corps et donne de la chaleur supplémentaire
- * Sécuriser la connexion électrique au dos de la veste pour brancher vos gants utilisant le harnais de gants amovible (PIÈCE #100226-1/OPTIONNEL)
- * Cette veste a deux connexions d'entrée (attachées à l'intérieur du panneau gauche) afin que la chaleur de la veste et des gants puisse être contrôlée individuellement (si branchée au cordon d'interrupteur double ou au thermostat double)
- * Chauffe la veste au complet y inclus le dos et le collet; elle fonctionne mieux lorsqu'elle est portée par-dessus un tee-shirt et sous un coupe-vent
- * Ayant DEUX POCHEs SUR LES CÔTÉS devant, accès facile vous est permis pour garder le porte-monnaie ou d'autres articles essentiels
- * Un cordon de batterie (20" de long) vous est fourni
- * Cette veste fonctionne avec une batterie de 12 volts et développe 35 watts de chaleur et utilise 2.9 amps de courant pour la pointure 34 / 45 watts de chaleur utilisant 3.7 amps de courant pour les pointures 36 à 52 / 71 watts de chaleur utilisant 5.9 amps de courant pour pointures 54, 56 à 58
- * Pointures disponibles: 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58

POINTURE

Lorsqu'on porte le veston/veste, il devrait se mouler au corps autant que possible, ne laissant aucun espace pour mouvement supplémentaire. Choisir la bonne pointure du veston/veste dépend de la grandeur exacte de la poitrine. Par exemple, grandeur 42 du veston/veste est une bonne pointure pour une personne qui mesure 42 pouces autour de la poitrine. La poitrine devrait être mesurée juste dessous les bras. Si votre estomac est plus proéminent que votre poitrine, choisir la mesure la plus élevée. Porter un tee-shirt lorsque vous déterminez la pointure de votre veston/veste. Pour de meilleurs résultats, porter un vêtement plus épais par dessus le veston/veste chauffant.

DIRECTIVES POUR L'INSTALLATION

Le procédé pour allumer vos Vêtements Chauffants GEN X-3 est simple :

Prendre le cordon de batterie et brancher le terminal du fil qui a un fusible à l'intérieur au côté (+) if de la batterie et l'autre terminal du fil au côté (-) if de la batterie. Utiliser l'attache de plastique qui vous est fournie afin de sécuriser les fils au châssis ou à une autre pièce solide du côté à l'avant-gauche au bas du siège.

IMPORTANT

Si vous installez deux cordons de batterie, branchez-les en parallèle. Alors les deux fils avec la fusible sont branchés au côté +if de la batterie et les deux autres fils sont branchés au côté -if de la batterie.

MISE EN GARDE

Assurez-vous que les fils des vêtements chauffants peuvent atteindre la batterie sans être étirés ou tendus. L'installation devrait être de façon à ce que les fils ne soient pas coincés ou écrasés lorsque le siège est fermé. Assurez-vous qu'ils ne soient pas en contact avec aucune pièce amovible. Assurez-vous que les raccordements n'égratignent pas le réservoir à gasoline ou aucune autre pièce du véhicule. Afin d'empêcher l'interférence avec le radio ou l'interphone, n'acheminez pas le cordon de batterie près des câbles électriques.

DIRECTIVES POUR L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Revêtir la veste et ensuite la brancher au raccordement du cordon de l'interrupteur. Brancher l'autre bout du raccordement du cordon de l'interrupteur au raccordement du cordon de la batterie. Maintenant après avoir fait partir votre véhicule, allumer la veste.

N.B.:

Il vous faudra obtenir un des différents types d'interrupteur ou de régulateur ON / OFF pour contrôler le réglage de chaleur (100222-1/câble d'interrupteur coaxial, 100225-1/câble d'interrupteur coaxial en double, 100230-1/contrôleur de température simple, 100231-1/ contrôleur de température en double). Le cordon d'interrupteur double ou le contrôleur de température double vous permet d'allumer ou d'éteindre la veste/la doublure du veston et les gants individuellement ou ils peuvent maintenir deux températures différentes utilisant le contrôleur double. Le contrôleur double ou l'interrupteur double seront requis seulement si vous planifiez d'utiliser les gants avec votre veste/doublure de veston.

MISE EN GARDE

- * Ne pas allumer le vêtement chauffant si le moteur du véhicule n'est pas en marche. Ceci pourrait drainer la batterie
- * Ne pas laisser aucun cordon d'adaptateur branché dans le système, lorsqu'il n'est pas utilisé
- * Ne pas laisser un vêtement chauffant branché et/ou allumé lorsqu'il n'est pas porté, ceci pourrait causer un incendie
- * Toujours débrancher le cordon de batterie lorsque vous quittez le véhicule et couvrir le raccordement COAX avec le bouchon protecteur qui vous est fourni (afin d'éviter les égratignures, d'endommager les raccordements ou la carrosserie du véhicule)
- * Ne pas utiliser le vêtement chauffant Gen X-3 sur un enfant
- * Ne pas oublier de débrancher votre vêtement chauffant, lorsque vous quittez votre véhicule
- * Utiliser une fusible nominale pour les vêtements chauffants, combinaison sélectionnée

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT

La VESTE CHAUFFANTE GEN X-3 devrait être portée par dessus un Tee-shirt et sous un coupe-vent afin de réduire l'effet du froid. Si la veste épouse bien le corps, vous sentirez plus de chaleur.

DIRECTIVES D'ENTRETIEN

Le vêtement chauffant est un appareil électrique. Certains soins devraient être pris lors de l'entreposage et du transport du vêtement, lorsqu'il n'est pas porté. Avec des bons soins, le vêtement chauffant peut vous durer plusieurs années. Ne jamais épinglez ou coudre aucun logo sur le vêtement chauffant, car vous pourriez ainsi risquer d'endommager un fil.

DIRECTIVES DE LAVAGE

Si un lavage devient nécessaire, la laver à la main et l'étendre à plat pour sécher. Une attention particulière est recommandée car vous pourriez risquer de briser un fil.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Si votre vêtement chauffant ne chauffe pas :

1. Vérifier la fusible dans le cordon de la batterie et la remplacer si nécessaire
2. Vérifier que les connexions ne soient pas desserrées (les tiges du cordon de la batterie et tous les raccordements)
3. Si le vêtement chauffant ne chauffe pas même après que la fusible soit changée, contacter votre marchand local avec l'original de votre preuve d'achat
4. NE PAS essayer de réparer le vêtement chauffant vous-même
5. Modifier ou altérer les éléments chauffants peut résulter à des dommages lorsque vous l'utilisez et annulera la garantie

MISE EN GARDE:

Dépendamment du courant utilisé par ces vêtements chauffants, choisir une fusible nominale pour les vêtements chauffants, combinaison sélectionnée, qui a moins d'ampères.

PRODUIT	GANTS / DOUBLURES (PAIRE)	VESTON	VESTE (DÉPENDANT DE LA POINTURE)	JAMBIÈRES	POIGNÉES (PAIRE)	RÉCHAUFFE-PIEDS (PAIRE)
AMPÈRES UTILISÉS	2.2 / 1.7	4.5	2.9 / 3.7 / 5.9	3.1	1.7	1.2

EXEMPLE :

Gants @ 2.2 amps + veston @ 4.5 amps = 6.7 amps
Fusible requise = 10 amps



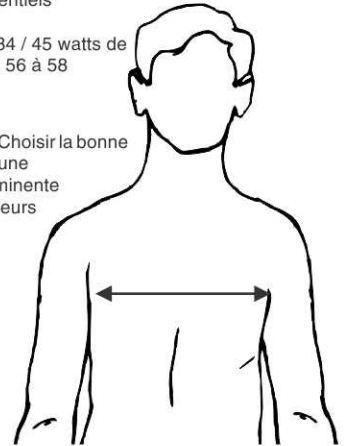
Si une fusible est déjà installée dans votre harnais, il vous faudra prendre note des caractéristiques nominales. Voir le tableau et remplacer la fusible déjà installée avec une fusible aux caractéristiques nominales courantes pour la combinaison de vos vêtements. Lorsque vous ajoutez ou changez des items de la combinaison, vérifier la spécification de la fusible et la changer au besoin.

GARANTIE :

Toute garantie est sur la défektivité des matériaux et sur la main d'oeuvre seulement, pour une période d'un an. L'original du reçu est requis lorsque vous soumettez une réclamation à votre marchand. Cette garantie sera annulée si le produit est brisé dû au mauvais usage, abus, négligence, accident, installation inappropriée ou n'importe quelle sorte d'altérations. L'usure normale attribuable à l'usage régulier n'est pas une défektivité couverte par la garantie.

INFORMATION IMPORTANTE

La gamme de vêtements chauffants GEN X-3 n'est pas compatible avec les vêtements chauffants GEN X 2. Tout essai de marier les deux ruinera les vêtements chauffants et ANNULERA votre garantie immédiatement!!!

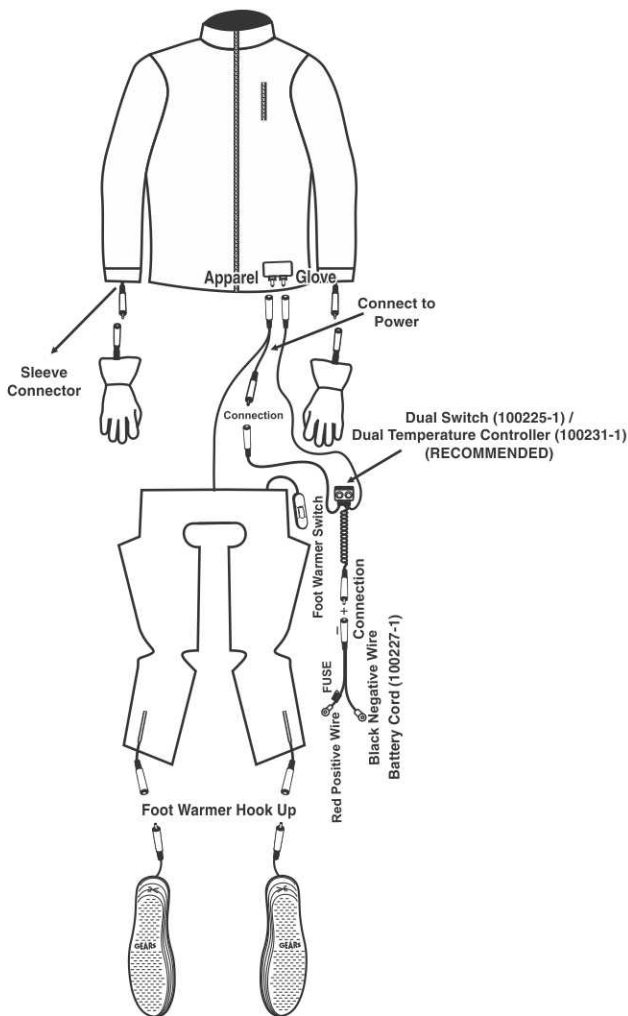


Few Heated Clothing Connection Options

- Note :**
- Input power Hook ups stay the same if replacing Jacket to Vest or Vice Versa.
 - Other brand of 12 V heated clothing (Having 5.5 mm X 2.5 mm COAX Plug or SAE Plug) can be used in conjunction with the Gen-X 3 line of heated clothing by using convertor plug 100251-1 or 100252-1.

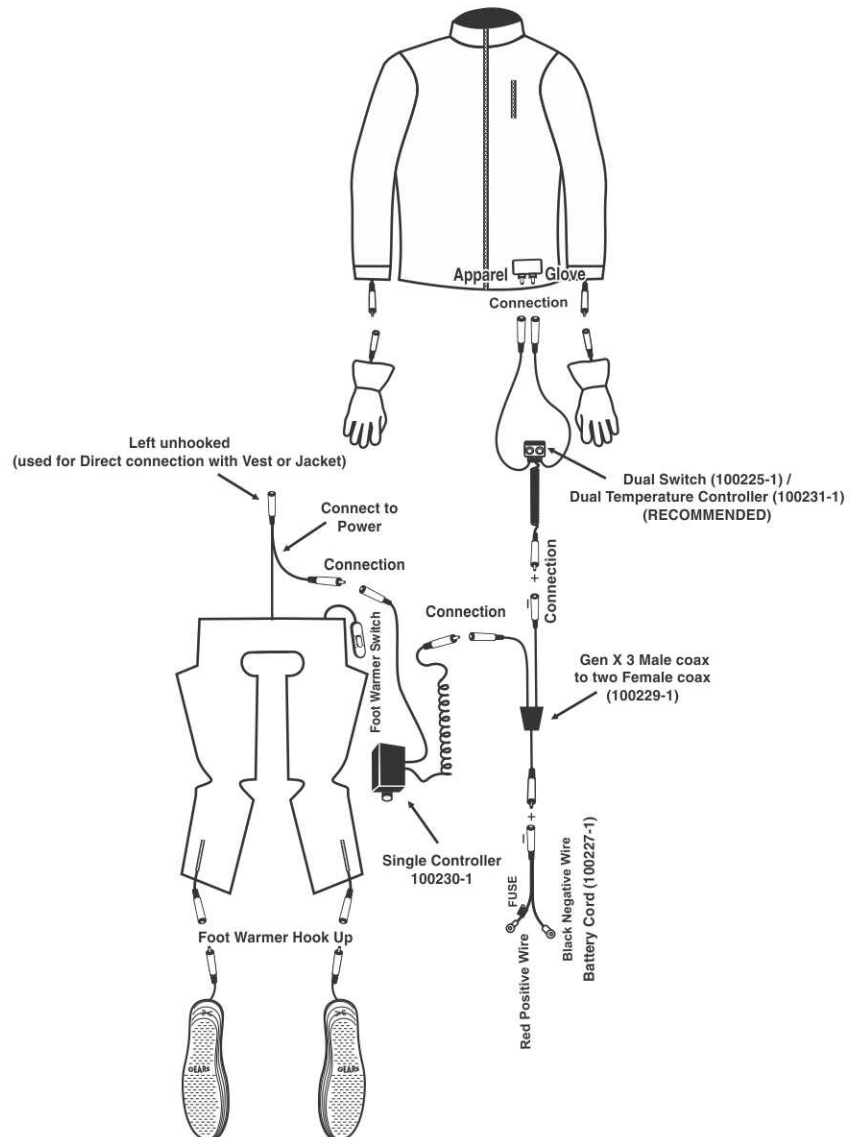
Option 1 : Jacket/Glove/Leg Chap/Footwarmer

- Connection with dual switch or dual controller
- Jacket, leg chap, footwarmer are controlled by single switch/controller and gloves are on a different circuit
- Footwarmer can be switched ON or OFF by the switch provided in the leg chap



Option 2 : Jacket/Glove/Leg Chap/Footwarmer (Individually temperature controlled)

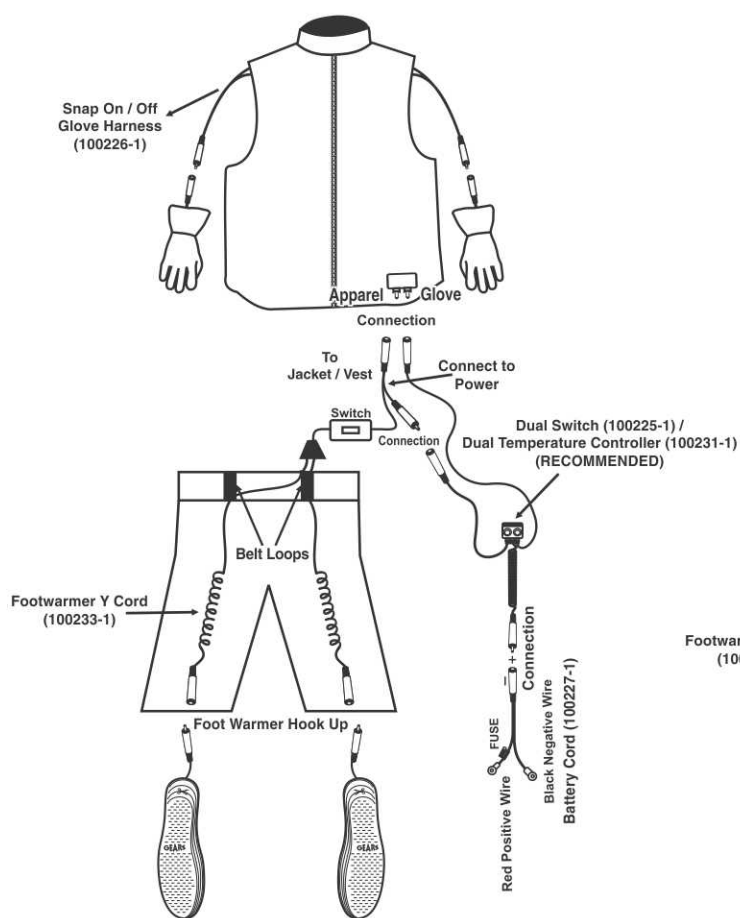
- Connection with dual switch or dual controller and single controller
- By doing this you can control heat for each heated clothing separately
- Leg chap and footwarmer will be controlled together with single controller, But footwarmer can also be switched ON or OFF by the switch provided in the Leg chap



Few Heated Clothing Connection Options

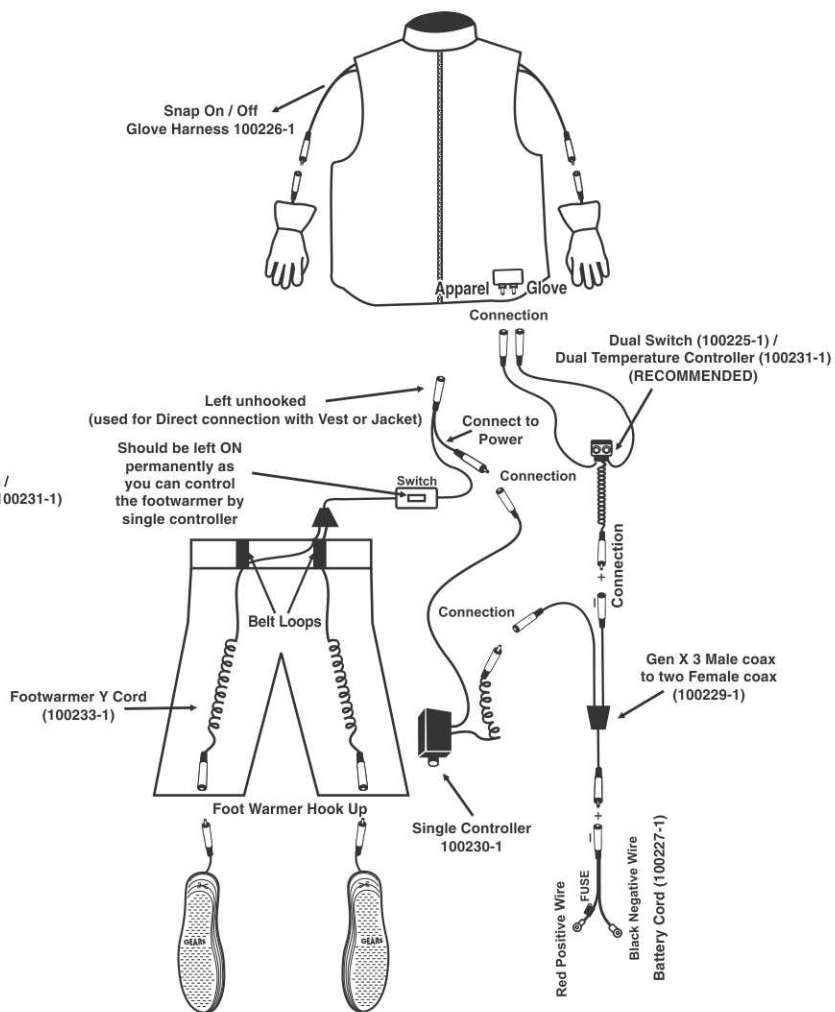
Option 3 : Vest/Glove/Footwarmer

- Footwarmer & Vest will be controlled together as they are on the same circuit
- Gloves are controlled separately
- Footwarmer can also be switched ON or OFF by the switch provided in the Y Cord harness



Option 4 : Vest/Glove/Footwarmer (Individually temperature controlled)

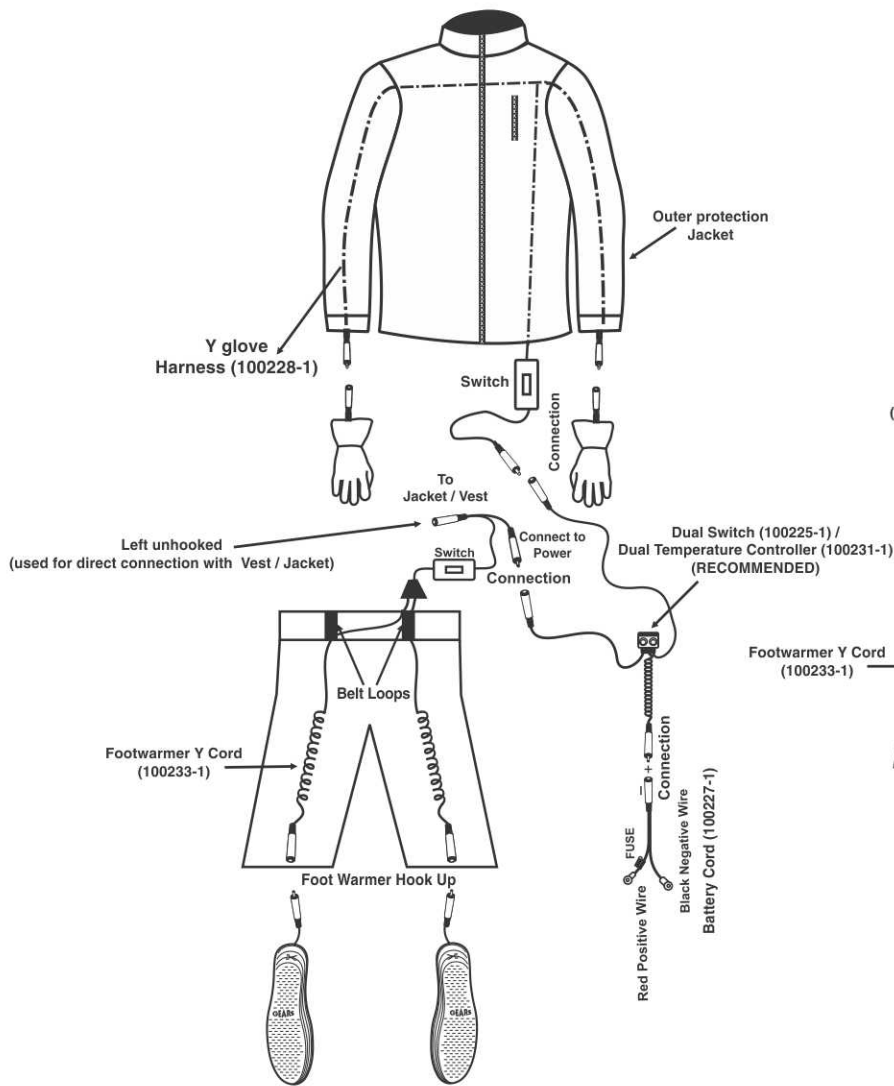
- Connection with dual switch or dual controller and single controller
- By doing this you can control heat for each heated clothing separately



Few Heated Clothing Connection Options

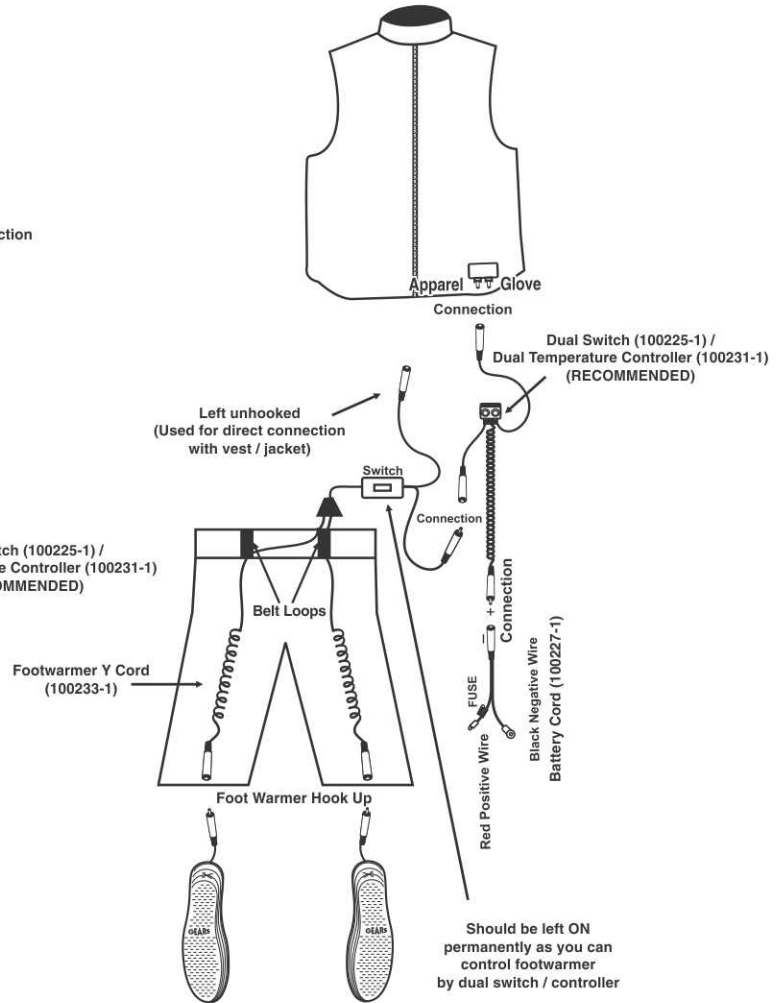
Option 5 : Glove/Footwarmer

- Connection with dual switch or dual controller
- Glove & Footwarmer can be controlled separately



Option 6 : Vest / Footwarmer

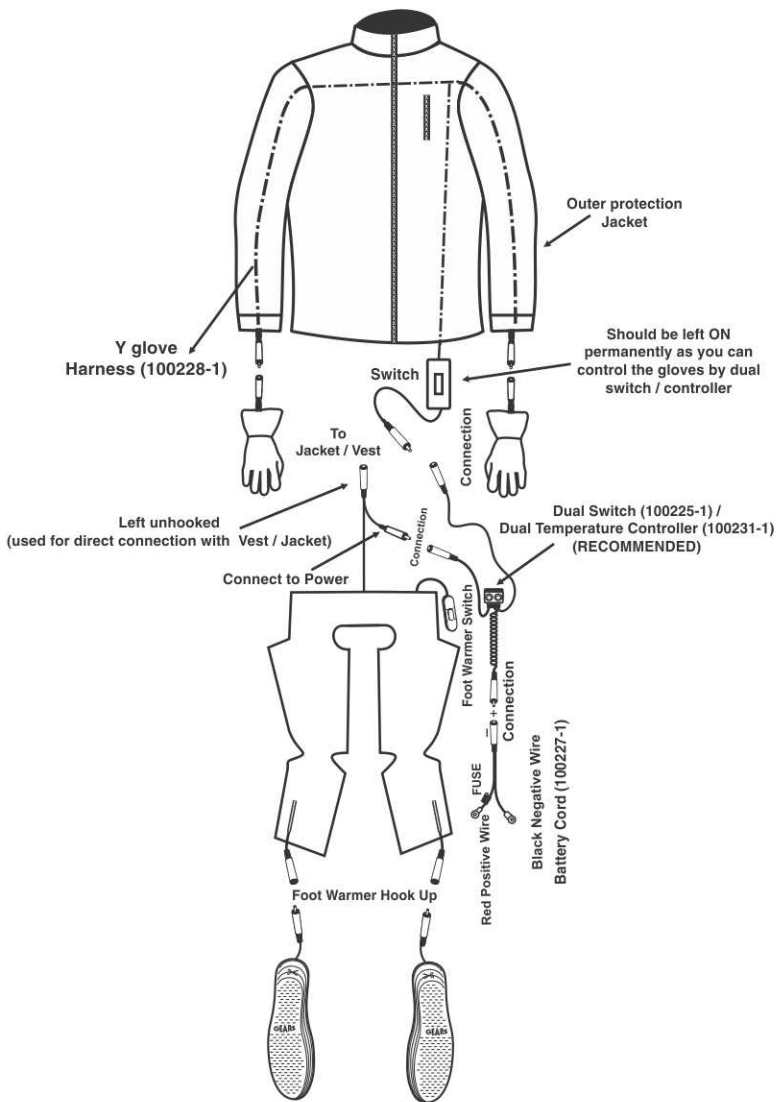
- Connection with dual switch or dual controller
- Vest & Footwarmer can be controlled separately



Few Heated Clothing Connection Options

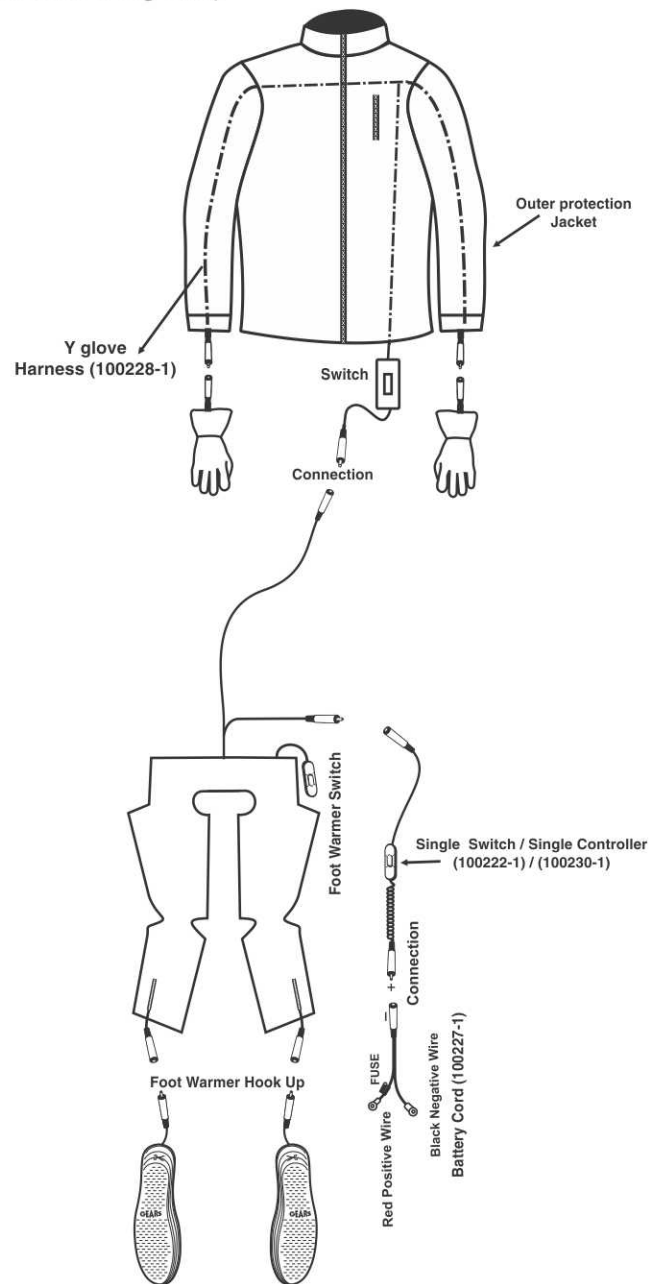
Option 7 : Glove/Leg Chap/Footwarmer

- Connection with dual switch or dual controller
- Leg chap and footwarmer are on the same circuit
- Gloves can be controlled separately
- Footwarmer can be switched ON or OFF by the switch provided in the leg chap



Option 8 : Glove/Leg Chap/Footwarmer

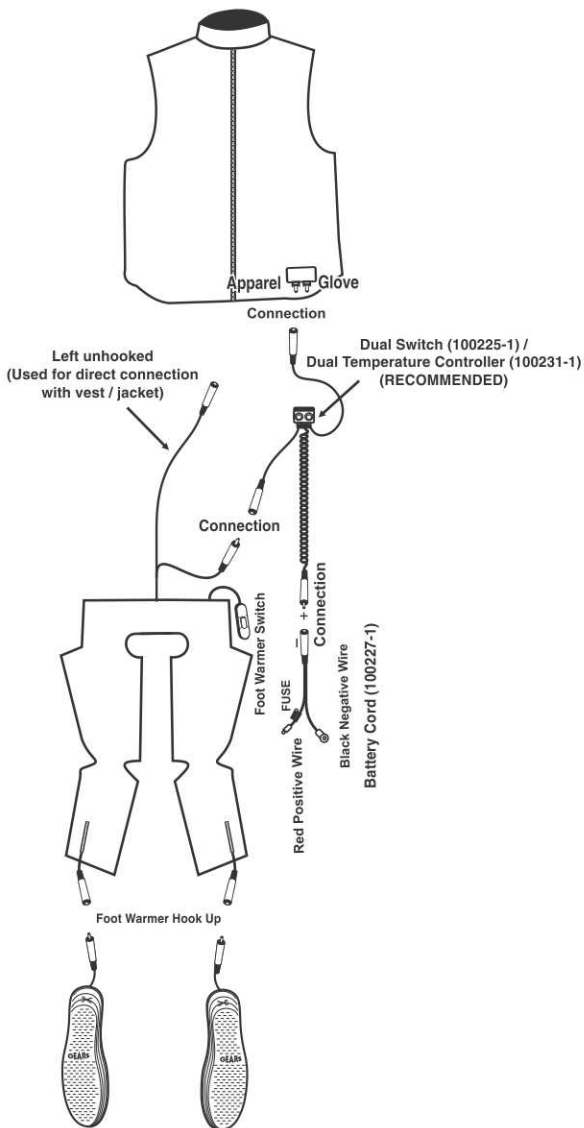
- Glove, leg chap, footwarmer are on same circuit and can be controlled at specific temperature by using single controller (100230-1)
- Footwarmer or glove can be individually switched ON or OFF by the switch provided in their harness / leg chap



Few Heated Clothing Connection Options

Option 9 : Vest/Leg chap/Footwarmer

- Connection with dual switch or dual controller
- Leg chap and footwarmer are on the same circuit
- Vest can be controlled separately
- Footwarmer can be switched ON or OFF by the switch provided in the leg chap



Option 10 : Vest/Leg chap/Footwarmer

- Connection with single switch or single controller
- Vest, leg chap, footwarmer are on the same circuit
- Footwarmer can be switched ON or OFF by the switch provided in the leg chap

