



www.dedicatedmicros.com

515.516.517

INSTALLATION MANUAL

MANUEL D'INSTALLATION

INSTALLATIONSHANDBUCH

MANUAL DE INSTALACIÓN

MANUALE D'INSTALLAZIONE

www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des distributeurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



1. Introduction

The Dedicated Micros Type 515, 516, 517 range of environmental camera housings are designed to accommodate the current range of 1 and 2/3 cameras and to provide protection to level IP65 of BS. EN 60529 Insulated camera platforms with longitudinal and height adjustment are supplied as standard, plus window heater, thermostat, three cable glands and full sunshield.

Self parking wipers, 5 and 25 litre washers are available and can be retro fitted.

The housings are constructed from aluminium alloy powder coated and stoved with stainless steel fittings.

Deep base versions are offered to allow telemetry receivers, relay interface units or cable termination trays to be fitted under the camera.

2. Index

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. Introduction | 1 |
| 2. Index | 1 |
| 3. Options Available | 2 |
| 4. Specifications | 2 |
| 5. Base Mounting Outline Drawing | 3 |
| 6. Circuit | 4 |
| 7. Options Circuit | 5 |



3. Options Available:

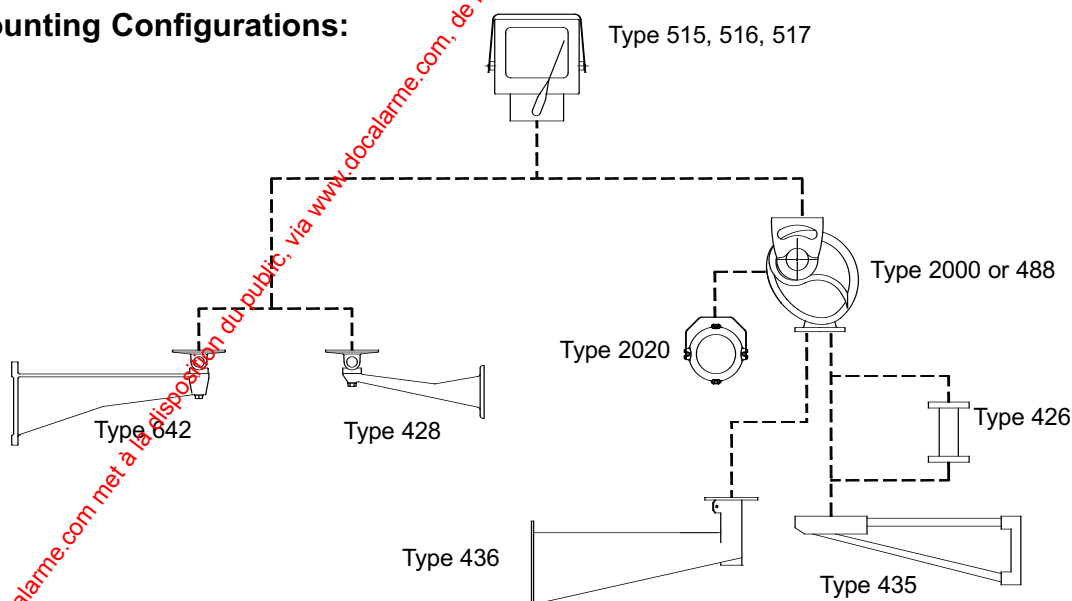
- /W** - Wiper unit fitted to housing.
- /WW** - Window Wash.
- /L** - vandal proof security Lock.
- /F** - internal circulation Fan.
- /DB** - Deep Base.
- /VS** - Ventilated Sunsheild.
- /VR** - Vandal Resistant catch locking screws

4. Specifications

| HSG No. | | | | |
|---------|----------------|--|--|--|
| WEIGHT: | HOUSING | 8lbs (3.6kg) | 8lbs (3.6kg) | 14lbs (6.3kg) |
| | WIPER | 2lbs (0.9kg) | 2lbs (0.9kg) | 2lbs (0.9kg) |
| WEIGHT: | HEATER | 75 Watts 220V, 110V & 24Va.c. | 75 Watts 220V, 110V & 24Va.c. | 75 Watts 220V, 110V & 24Va.c. |
| | WIPER | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 6VA | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 6VA | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 6VA |
| | WASHER | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 40VA | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 40VA | 220V, 110V & 24Va.c. 50Hz Consumption 40VA |

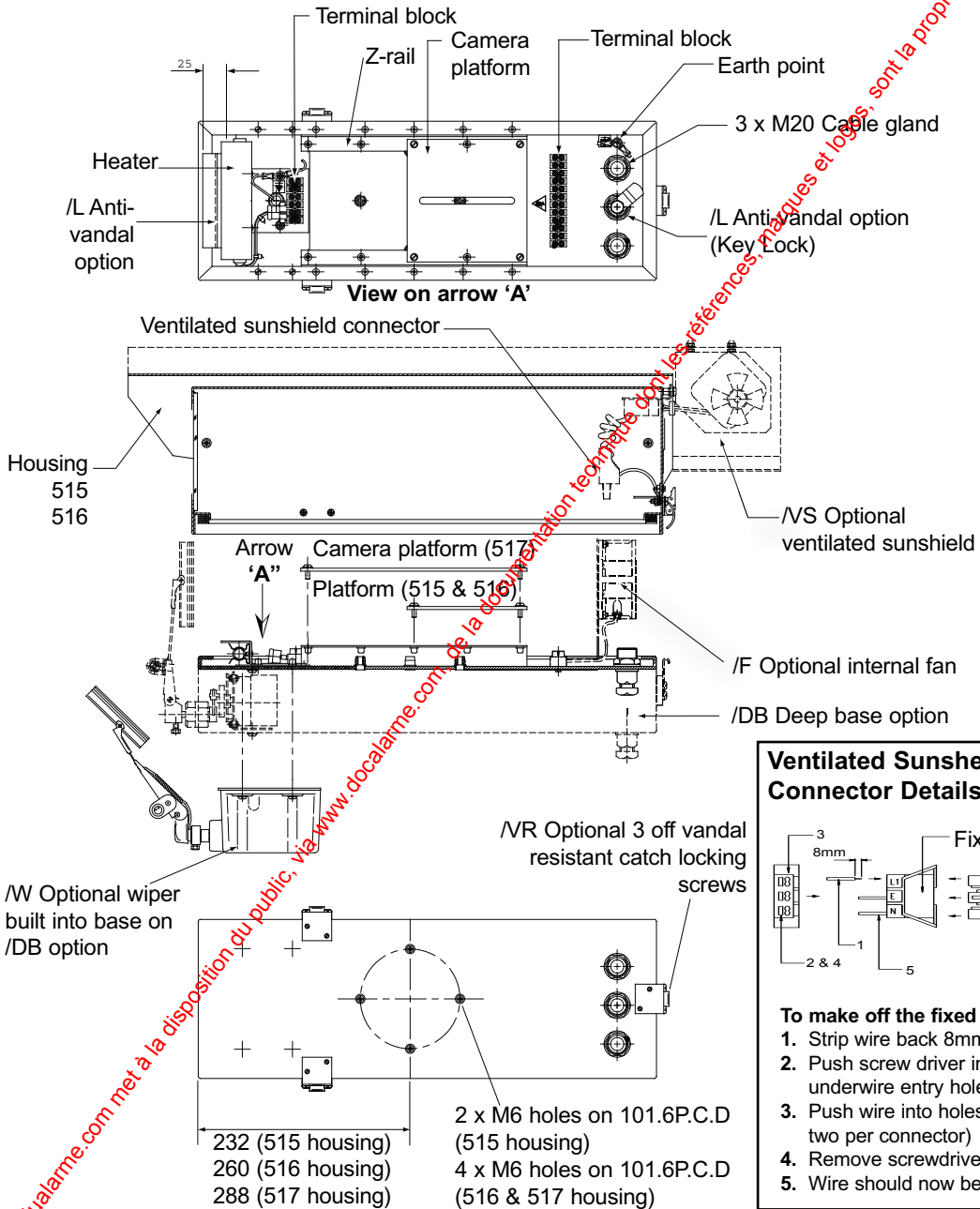
WIPER AND WASHER ALSO AVAILABLE IN 24Vd.c.

Mounting Configurations:





5. Base Mounting Outline Drawing



Ventilated Sunshield Connector Details

To make off the fixed half:

1. Strip wire back 8mm
2. Push screw driver into slot underwire entry holes
3. Push wire into holes (choice of two per connector)
4. Remove screwdriver.
5. Wire should now be gripped.

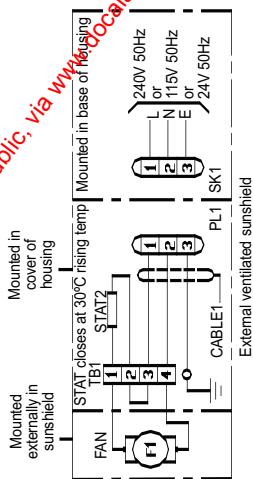
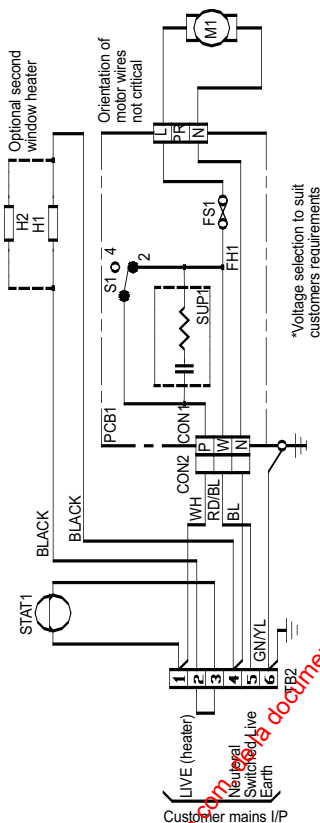


6. Circuit

Note: An additional terminal block is fitted to the rear of 510 series housing 515/24 sht.2

- Used on 515/B
- 515/47
- 515/32
- 515/43
- 515/305
- 515/330
- 516/93
- 516/A
- 517
- 517/40
- 517/57
- 516/42

510, 516, 517 Installation Manual



| All Voltages | | |
|--------------|--------------------------------|----------|
| CT Ref | Description | Strs Ref |
| CON 1 | 3 way connter RS 403-848 | C645 |
| CON 2 | 3 way connter RS 403-881 | C646 |
| PL1 | 3 way free plug | E70 |
| SK1 | 3 way fixed socket | E39 |
| PCB | Printed circuit board | D119 |
| FH1 | Fuse holder RS415-058 | C644 |
| S1 | Microswitch crouzet S36 & S36A | S36A |
| TB1 | 4 way terminal block | H68 |
| TB2 | 6 way TB & strip | H40, H88 |
| TB3 | 4 way TB & strip | H39, H88 |
| STAT1 | Thermostat 20 DEG C | H12 |
| CABLE1 | 3 core ext mains lead | C282 |
| STAT2 | Thermostat 30 DEG C | H43 |
| SUP1 | Supressor 0.01MFD 120R | |
| BR | Rectifier | C525 |

| 220/240ac | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| CT Ref | Description | Strs Ref |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20rpm | M93 |
| FS1 | 100MA fuse RS416-562 | C467 |
| H1, 2, 3 | 75W heater 240V | H10 |
| M2 | Motor crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | 2 way TB & strip | H68, H88 |
| F1 | Fan (for Type 515) | F1 |
| F1 | Fan (for Type 516/7) | F1 |

| 110Vac | | |
|----------|---------------------------|----------|
| CT Ref | Description | Strs Ref |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20rpm | M110 |
| FS1 | 250MA fuse RS412-936 | C241 |
| H1, 2, 3 | 75W heater 110V | H10 |
| M2 | Motor crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | 2 way TB & strip | H68, H88 |
| F1 | Fan (for Type 515) | M137 |
| F1 | Fan (for Type 516/7) | M135 |

| 24V | | |
|----------|----------------------------|----------|
| CT Ref | Description | Strs Ref |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20rpm | M111 |
| FS1 | 1 amp fuse RS412-526 | C15 |
| H1, 2, 3 | 75W heater 24V | H10 |
| F1 | Fan (for Type 515/6/7) | |
| | Order from (Air Wheel) A/R | |



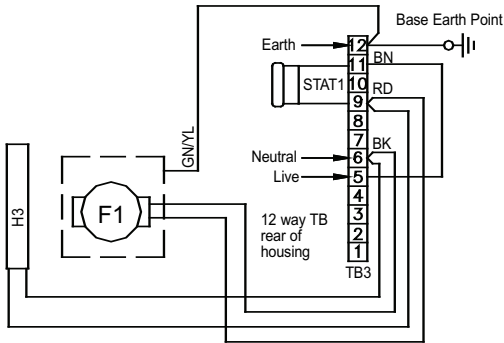
7. Options Circuit

Rear of Base

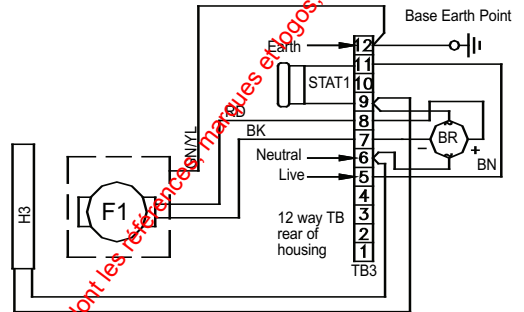
Used on

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| DL 515/B | DL 515/232 | DL 515/43 | DL 515/330 | DL 516/A | DL 517 | DL 517/57 |
| DL 515/47 | DL 515/277 | DL 515/305 | DL 516/93 | DL 516/42 | DL 517/40 | |

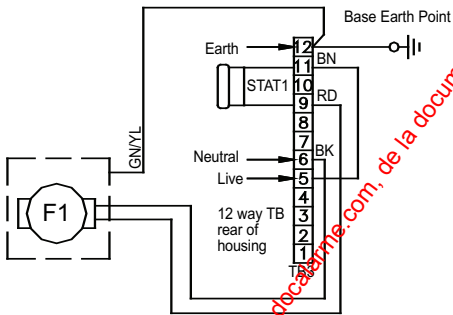
115/240V Heater, Fan & Thermostat



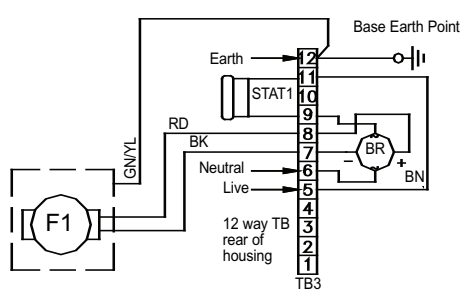
24V Heater, Fan & Thermostat



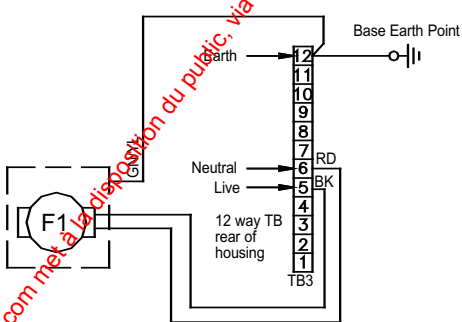
115/240V Fan & Thermostat



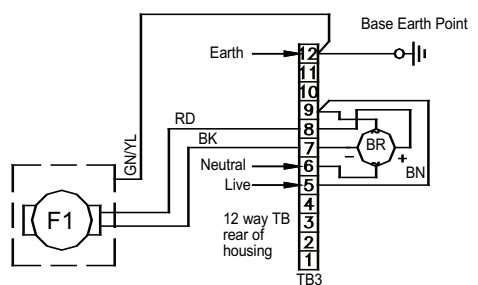
24V Fan & Thermostat



115/240V Fan



24V Fan



Voltage selection to suit customers requirements



1. Introduction

Les caissons de caméra thermostatés Dedicated Micros Type 515, 516, 517 sont conçus pour convenir à la gamme actuelle de caméras 1 et 2/3 et pour assurer un indice de protection IP65 conforme à la norme britannique BS. Les plateformes de caméras conformes à la norme EN 60529, isolées et avec réglage longitudinal et en hauteur, sont livrées en standard, plus chauffage de vitre, thermostat, trois presse-étoupes et pare-soleil complet.

Des essuie-glace à retour automatique en position de repos, des réservoirs de liquide de lave-glace de 5 et 25 litres sont disponibles en équipement de deuxième monte.

Les caissons sont réalisés en alliage d'aluminium et revêtement à base de poudre cuit au four avec fixations en acier inoxydable.

Des versions à base profonde sont disponibles pour permettre la pose de récepteurs de télémétrie, unités d'interface de relais ou de supports de terminaisons de câbles sous la caméra.

2. Index

| | |
|---------------------------------|----|
| 1. Introduction | 6 |
| 2. Index | 6 |
| 3. Options disponibles | 7 |
| 4. Caractéristiques | 7 |
| 5. Schéma de montage de la base | 8 |
| 6. Circuit | 9 |
| 7. Circuit des options | 10 |

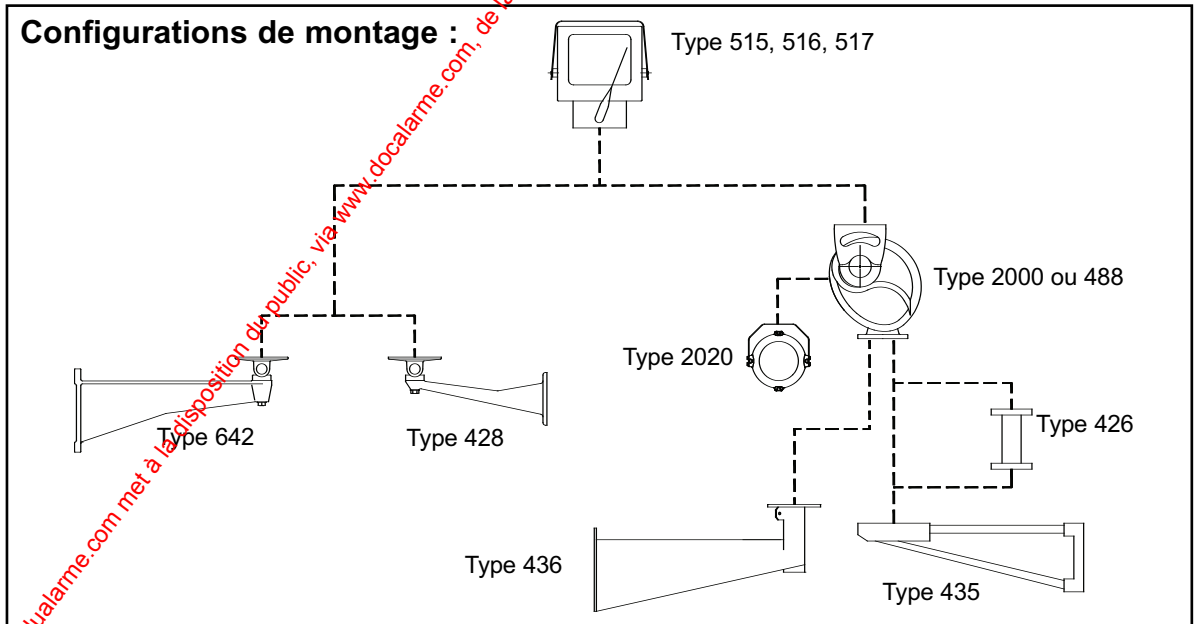
3. Options disponibles :

- /W** - Essuie-glace monté sur le caisson.
- /WW** - Lave-glace.
- /L** - Verrou de sécurité antivandalisme.
- /F** - Ventilateur à circulation interne

- /DB** - Base profonde.
- /VS** - Pare-soleil ventilé
- /VR** - Vis de blocage de loquets antivandalisme

4. Caractéristiques

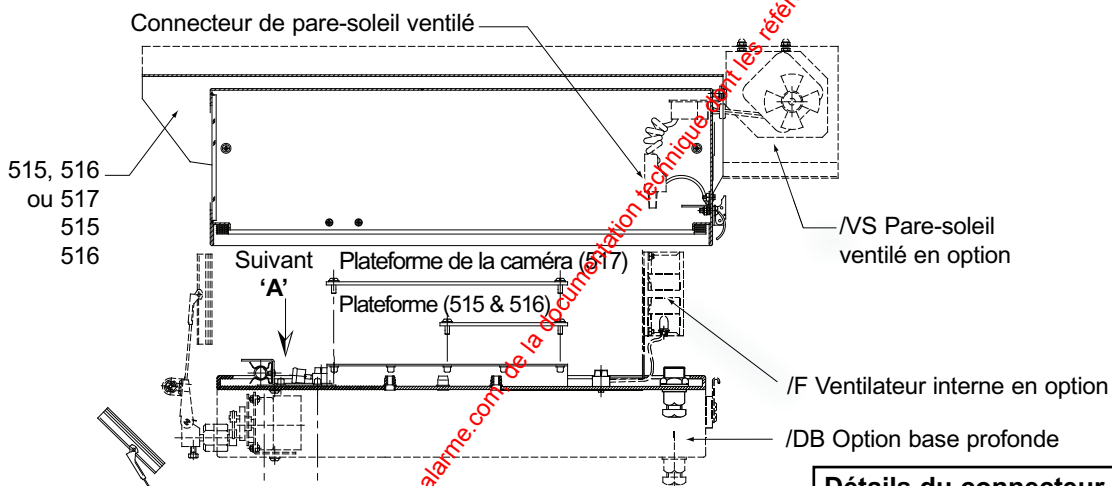
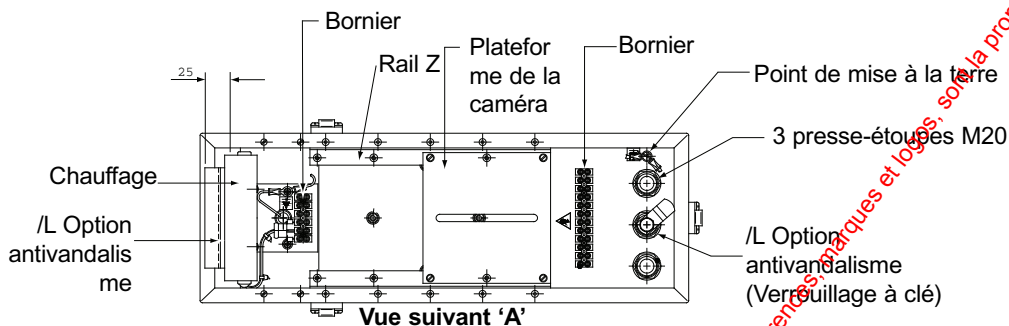
| No. CAISSON | | | | |
|--|--------------|---|---|---|
| POIDS : | CAISSON | 3,6 kg | 3,6 kg | 6,3 kg |
| | ESSUIE-GLACE | 0,9 kg | 0,9 kg | 0,9 kg |
| POIDS : | CHAUFFAGE | 75 Watts 220 V, 110 V & 24 V c.a. | 75 Watts 220 V, 110 V & 24 V c.a. | 75 Watts 220 V, 110 V & 24 V c.a. |
| | ESSUIE-GLACE | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 6 VA | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 6 VA | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 6 VA |
| | ESSUIE-GLACE | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 40 VA | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 40 VA | 220 V, 110 V & 24 V c.a. Consommation 50 Hz 40 VA |
| ESSUIE-GLACE ET LAVE-GLACE EGALEMENT DISPONIBLES EN 24 V c.c. | | | | |



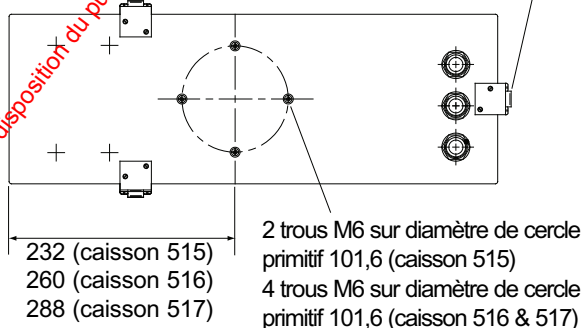
www.abscualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique, toutes références, marques et logos, sous réserve des brevets respectifs



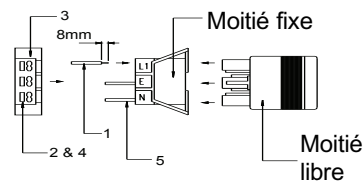
5. Schéma de montage de la base



/W Essuie-glace en option incorporé dans la base sur l'option /DB



Détails du connecteur de pare-brise ventilé



Pour la moitié fixe :

1. Dénudez le fil sur 8 mm
2. Enfoncez le tournevis dans la fente sous les trous d'entrée de fil
3. Enfoncez le fil dans les trous (choix de deux par connecteur)
4. Retirez le tournevis.
5. Le fil devrait maintenant être prisonnier.

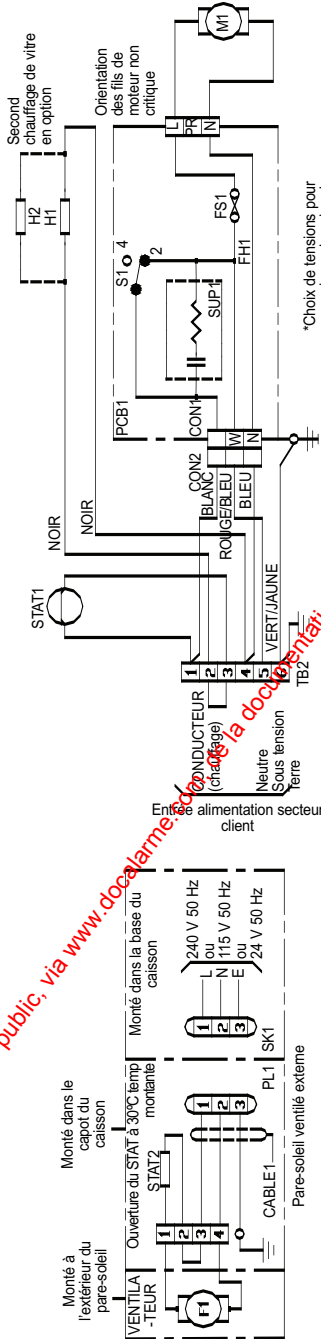
6. Circuit



Ouverture du thermostat de chauffage à 20 °C temp. montante

Remarque : Un bornier supplémentaire est posé à l'arrière du caisson série 510 515/24 sht.2

- Utilisé sur
- 515/B
 - 515/17
 - 515/16
 - 515/232
 - 515/277
 - 517/40
 - 515/43
 - 515/305
 - 515/330



| Toutes les tensions | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| Réf. Circuit | Désignation | Réf. magasins |
| CON 1 | Connecteur 3 voies RS 403-848 | C645 |
| CON 2 | Connecteur 3 voies RS 403-881 | C646 |
| PL1 | Fiche libre 3 voies | E70 |
| SK1 | Prise fixe 3 voies | E39 |
| PCB | Carte à circuit imprimé | D119 |
| FH1 | Porte-fusible RS415-058 | C644 |
| S1 | Microrupteur crouzet S36 & 36A | |
| TB1 | Bornier 4 voies | H68 |
| TB2 | Bornier et barrette 6 voies | H40, H88 |
| TB3 | Bornier et barrette 4 voies | H39, H88 |
| STAT1 | Thermostat 20 DEG C | H12 |
| CABLE1 | Câble secteur ext 3 âmes | C282 |
| STAT2 | Thermostat 30 DEG C | H43 |
| SUP1 | Antiparasites 0.01MFD 120R | |
| MARRON | Redresseur | C525 |

| 220/240 ca | | |
|--------------|-------------------------------|---------------|
| Réf. Circuit | Désignation | Réf. magasins |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20tr/min | M93 |
| FS1 | Fusible 100 MA RS416-562 | C467 |
| H1, 2, 3 | Chauffage 75 W 240 V | H10 |
| M2 | Moteur crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | Bornier et barrette 2 voies | H68, H88 |
| F1 | Ventilateur (pour Type 515) | F1 |
| F1 | Ventilateur (pour Type 516/7) | F1 |

| 110 V ca | | |
|--------------|-------------------------------|---------------|
| Réf. Circuit | Désignation | Réf. magasins |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20tr/min | M110 |
| FS1 | Fusible 250 MA RS412-936 | C241 |
| H1, 2, 3 | Chauffage 75 W 110 V | H10 |
| M2 | Moteur crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | Bornier et barrette 2 voies | H68, H88 |
| F1 | Ventilateur (pour Type 515) | M137 |
| F1 | Ventilateur (pour Type 516/7) | M135 |

| 24 V | | |
|--------------|---|---------------|
| Réf. Circuit | Désignation | Réf. magasins |
| M1 | mtr crouzet 82334.5 20tr/min | M111 |
| FS1 | Fusible 1 A RS412-526 | C15 |
| H1, 2, 3 | Chauffage 75 W 24 V | H10 |
| F1 | Ventilateur (pour Type 515/6/7) | |
| | Commande auprès de Air Wheel selon besoin | |



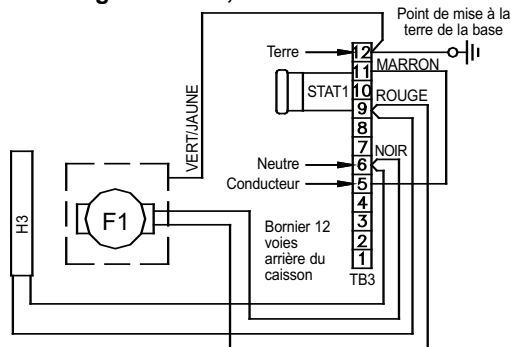
7. Circuit des options

Arrière de la base

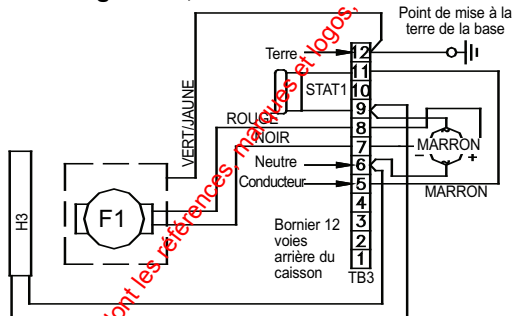
Utilisé sur

DL 515/B DL 515/232 DL 515/43 DL 515/330 DL 516/A DL 517 DL 517/87
 DL 515/47 DL 515/277 DL 515/305 DL 516/93 DL516/42 DL 517/40

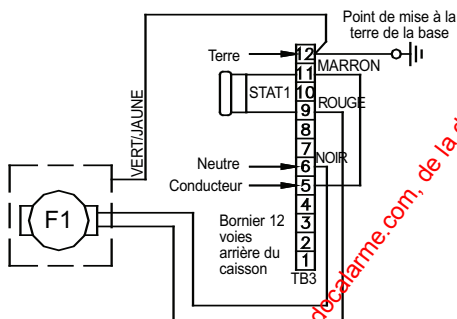
Chauffage 115/240V, ventilateur et thermostat



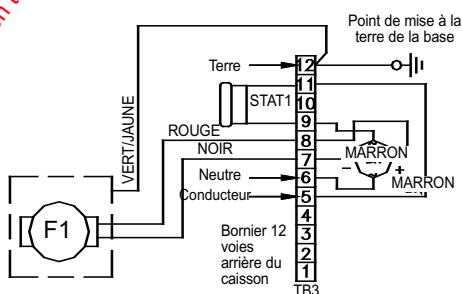
Chauffage 24 V , ventilateur et thermostat



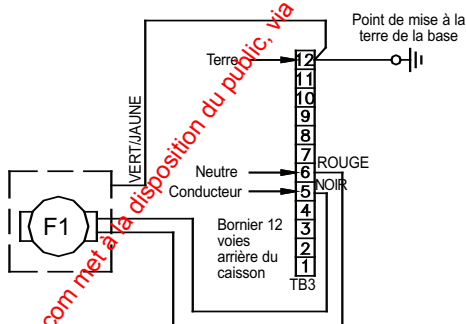
Ventilateur 115/240 V et thermostat



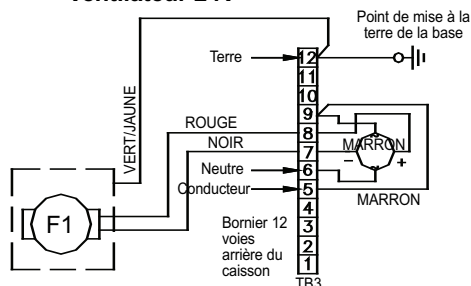
Ventilateur 24 V et thermostat



Ventilateur 115/240 V



Ventilateur 24V



Choix de tensions pour
 convenir aux besoins du
 client



1. Einleitung

Die Kamera-Wetterschutzgehäuse der Serien 515, 516 und 517 von Dedicated Micros sind für unser aktuelles Sortiment von 1 bzw. 2/3 Kameras ausgelegt und bieten Schutz nach Klasse IP65 (BS EN 60529). Isolierte Kameraplattformen mit Längen- und Höhenverstellbarkeit gehören zur Standardausführung, ergänzt durch Scheibenheizung, Thermostat, drei Kabelstützen und eine komplette Sonnenschutzblende.

Selbstrückstellende Scheibenwischer sowie Waschanlagen mit 5 oder 25 Litern sind ebenfalls lieferbar und können nachträglich eingebaut werden.

Die Gehäuse sind aus einer pulverbeschichteten und eingebrannten Aluminiumlegierung mit Edelstahlbeschlägen.

Für Telemetrie-Empfänger, Relais-Schnittstellen oder Kabelwannen, die unter der Kamera installiert werden, bieten wir besonders tiefe Modelle.

2. Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------|----|
| 1. Einleitung | 11 |
| 2. Inhaltsverzeichnis | 11 |
| 3. Lieferbare Optionen | 12 |
| 4. Technische Details | 12 |
| 5. Skizze der Bodenbefestigung | 13 |
| 6. Schaltkreis | 14 |
| 7. Optionsschaltkreis | 15 |



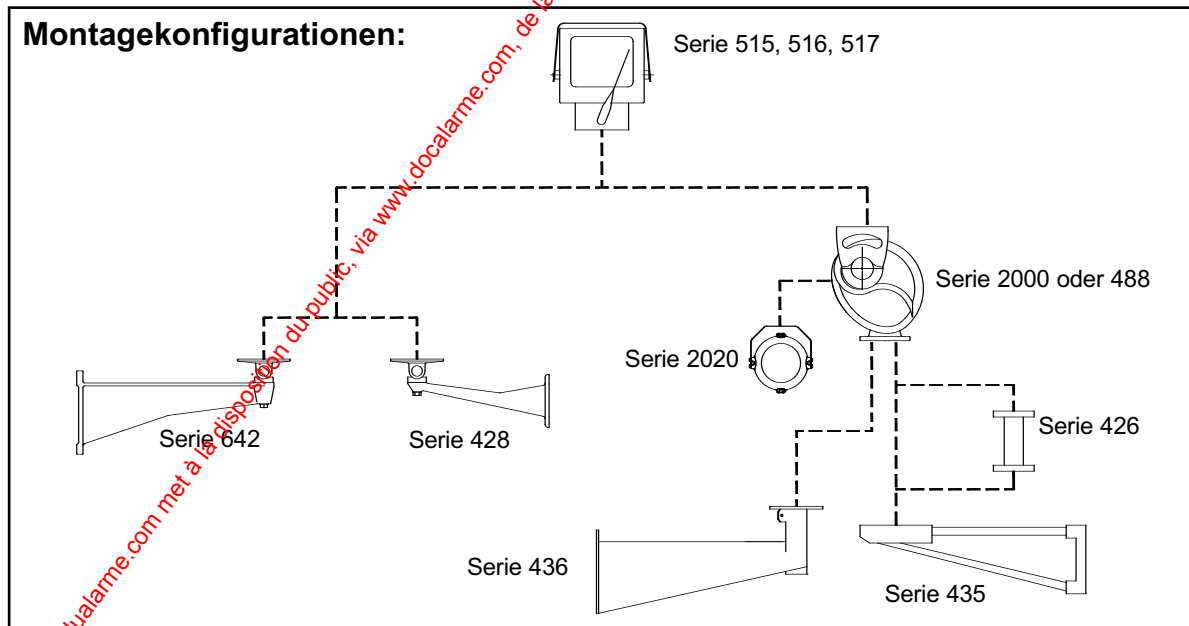
3. Lieferbare Optionen:

- /W** - Gehäuse mit Scheibenwischer.
- /WW** - Scheibenwaschanlage
- /L** - Vandalismusgeschützter Sicherheitsverschluss
- /F** - interner Lüfter
- /DB** - Tiefe Bodenplatte.
- /VS** - Belüftete Sonnenschutzblende.
- /VR** - Sicherungsschrauben für vandalismusgeschützten Verschluss

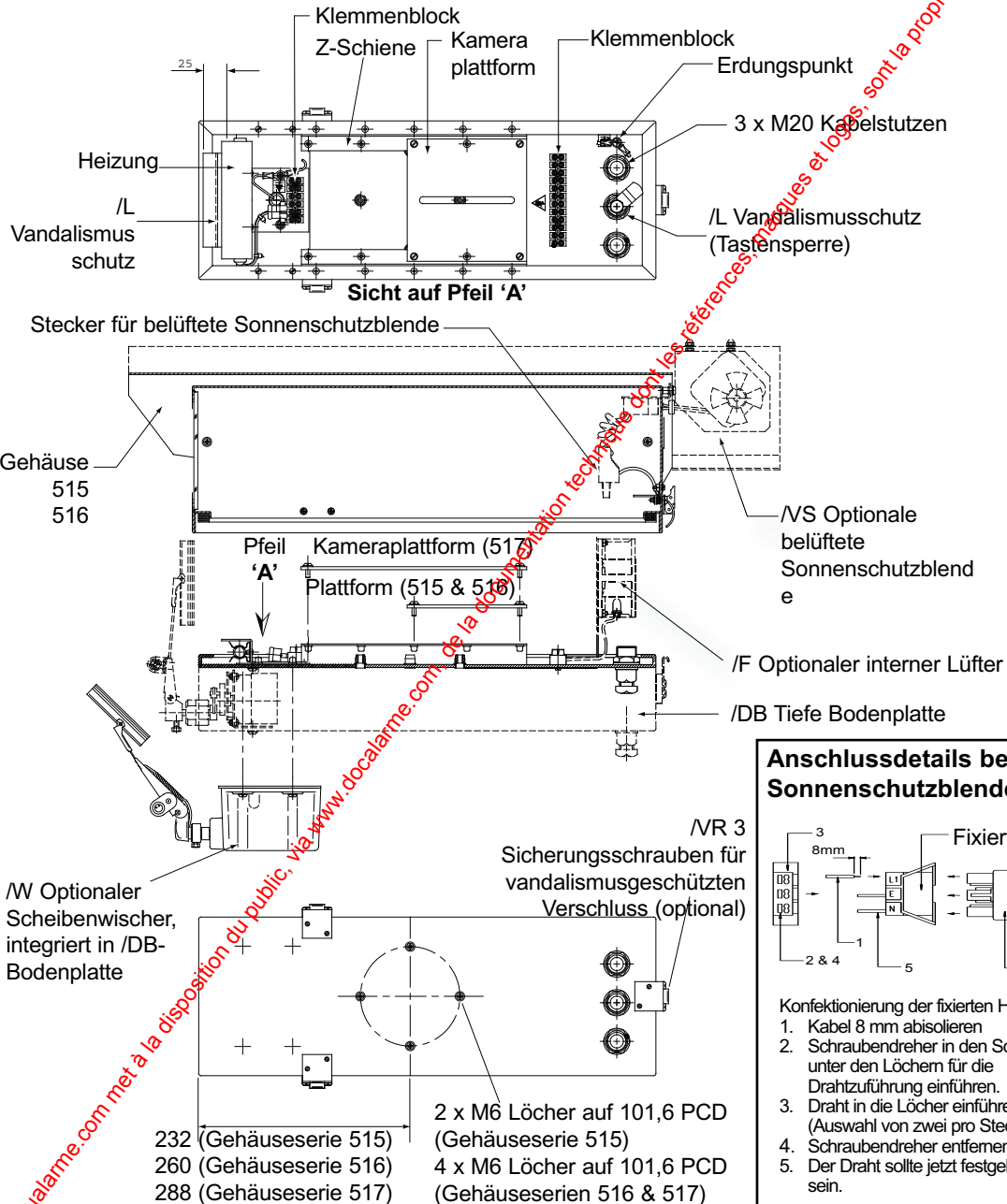
4. Technische Details

| HSG-Nr. | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|
| GEWICHT: | GEHÄUSE | 3,6 kg | 3,6 kg | 6,3 kg |
| | SCHEIBENWISCHER | 0,9 kg | 0,9 kg | 0,9 kg |
| GEWICHT: | HEIZUNG | 75 Watt 220 V, 110 V & 24 VAC | 75 Watt 220 V, 110 V & 24 VAC | 75 Watt 220 V, 110 V & 24 VAC |
| | SCHEIBENWISCHER | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 6VA | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 6VA | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 6VA |
| | WASCHANLAGE | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 40 VA | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 40 VA | 220 V, 110 V & 24 VAC Verbrauch 50 Hz 40 VA |
| SCHEIBENWISCHER UND WASCHANLAGE AUCH MIT 24 VDC LIEFERBAR. | | | | |

Montagekonfigurationen:



5. Skizze der Bodenbefestigung



6. Schaltkreis

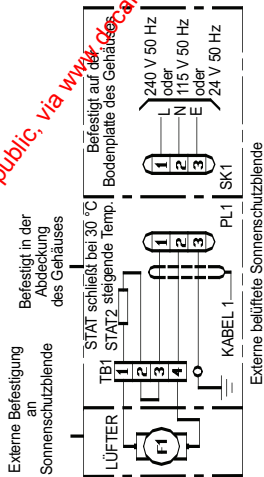
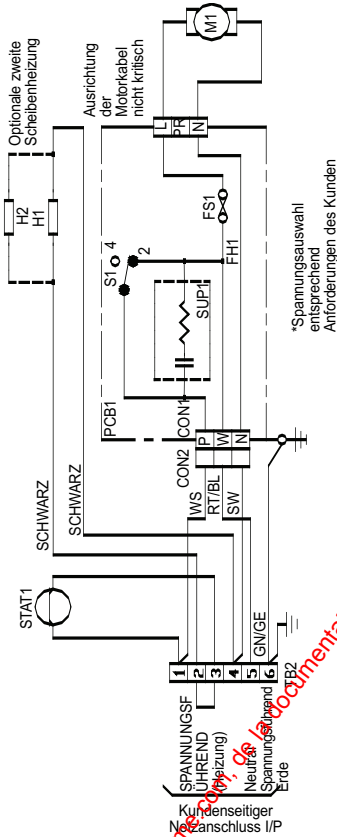


Heizthermostat
öffnet sich bei 20°
C steigende Temp.

Hinweis: An der Rückseite der
Gehäuseserie 510 befindet sich
ein zusätzlicher Klemmenblock
(515/24 Blatt 2)

- Verwendet für
- 515/330
 - 515/B
 - 516/93
 - 516/A
 - 517
 - 517/40
 - 515/230.com met 517/57
 - 515/43
 - 515/305

515, 516, 517 Installationshandbuch



| Alle Spannungen | | |
|-----------------|----------------------------------|----------|
| Schaltkreisref. | Beschreibung | Art.Nr. |
| CON 1 | 3-Wege Stecker RS 403-948 | C645 |
| CON 2 | 3-Wege Stecker RS 403-880 | C646 |
| PL1 | 3-Wege-Stecker, unbefestigt | E70 |
| SK1 | 3-Wege Buchse, fixiert | E39 |
| PCB | Platine | D119 |
| FH1 | Sicherungsfassung RS415-058 | C644 |
| S1 | Mikroschalter Crouzet S36 & S36A | |
| TB1 | 4-Wege-Klemmenblock | H68 |
| TB2 | 6-Wege-Klemmenblock & -leiste | H40, H88 |
| TB3 | 4-Wege Klemmenblock & -leiste | H39, H88 |
| STAT1 | Thermostat 20 °C | H12 |
| KABEL 1 | 3-adriges Freileitungsnetz-kabel | C282 |
| STAT2 | Thermostat 30 °C | H43 |
| SUP1 | Entstörer 0.01 MFD 120R | |
| BR | Gleichrichter | C525 |

| 220/240 VAC | | |
|-----------------|-----------------------------------|----------|
| Schaltkreisref. | Beschreibung | Art.Nr. |
| M1 | Motor, Crouzet, 823335.5 20 U/min | M93 |
| FS1 | 100 MA Sicherung RS416-562 | C467 |
| H1, 2, 3 | 75 W Heizung 240 V | H10 |
| M2 | Motor, Crouzet, 99-486-914 | |
| TB4 | 2-Wege Klemmenblock & -leiste | H68, H88 |
| F1 | Lüfter (für Serie 515) | F1 |
| F1 | Lüfter (für Serie 516/517) | F1 |

| 110 VAC | | |
|-----------------|-----------------------------------|----------|
| Schaltkreisref. | Beschreibung | Art.Nr. |
| M1 | Motor, Crouzet, 823335.5 20 U/min | M110 |
| FS1 | 250 MA Sicherung RS412-936 | C241 |
| H1, 2, 3 | 75 W Heizung 110 V | H10 |
| M2 | Motor, Crouzet, 99-486-914 | |
| TB4 | 2-Wege Klemmenblock & -leiste | H68, H88 |
| F1 | Lüfter (für Serie 515) | M137 |
| F1 | Lüfter (für Serie 516/517) | M135 |

| 24 V | | |
|--|-----------------------------------|---------|
| Schaltkreisref. | Beschreibung | Art.Nr. |
| M1 | Motor, Crouzet, 823335.5 20 U/min | M111 |
| FS1 | 1 A Sicherung RS412-526 | C15 |
| H1, 2, 3 | 75 W Heizung 24 V | H10 |
| F1 | Lüfter (für Serie 515/6/7) | |
| Bestellung über (Air Wheel), nach Bedarf | | |

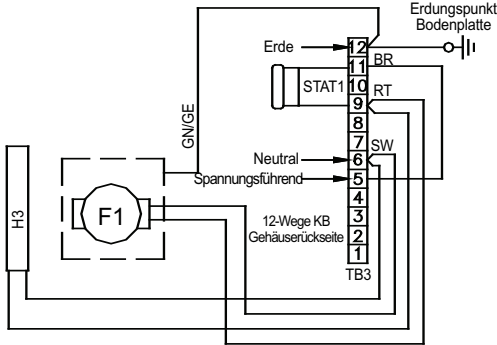
7. Optionsschaltkreis

Rückseite der Bodenplatte

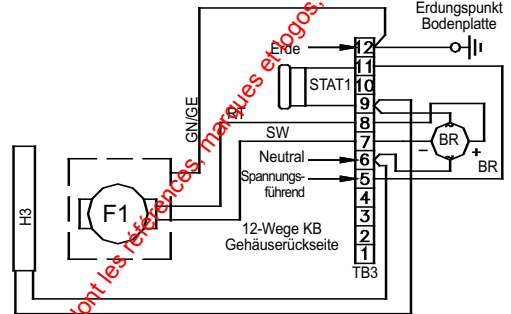
Verwendet für

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| DL 515/B | DL 515/232 | DL 515/43 | DL 515/330 | DL 516/A | DL 517 | DL 517/57 |
| DL 515/47 | DL 515/277 | DL 515/305 | DL 516/93 | DL 516/42 | DL 517/40 | |

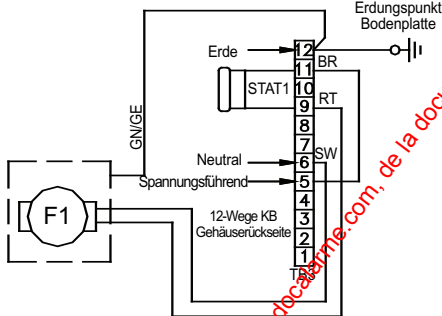
115/240 V Heizung, Lüfter & Thermostat



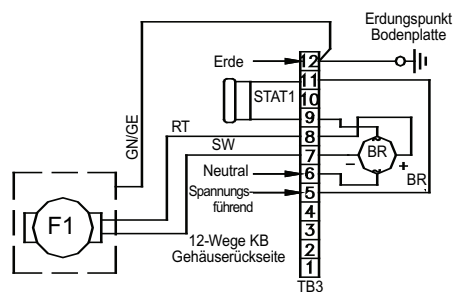
24 V Heizung, Lüfter & Thermostat



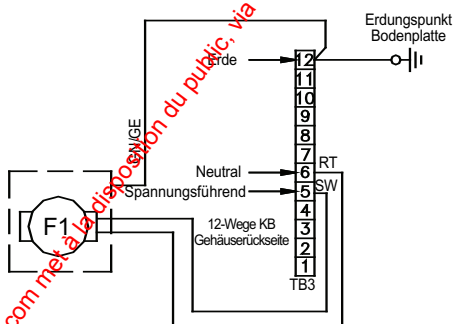
115/240 V Lüfter & Thermostat



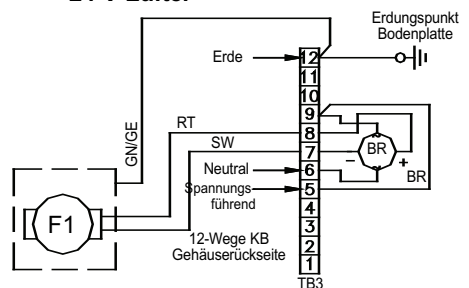
24 V Lüfter & Thermostat



115/240 V Lüfter



24 V Lüfter



Spannungsauswahl entsprechend Anforderungen des Kunden



1. Introducción

La gama de carcasas de cámara Dedicated Micros Type 515, 516, 517 acordes con el entorno están diseñadas para alojar las diferentes cámaras actuales de 1 y de 2/3 y facilitar protección de nivel IP65 de BS. EN 60529. Se suministran de serie plataformas de cámara aisladas con ajuste longitudinal y de altura, además de un calefactor de ventana, un termostato, tres pasquillos para cables y protección solar completa.

Dispone de limpiadores que se colocan automáticamente y lavadores de 5 y 25 litros que pueden reemplazarse.

Las carcasas están fabricadas con aleación de aluminio, revestida de polvo y esmaltada e incluye piezas de fijación de acero inoxidable.

Existen versiones de base hueca que permiten la colocación de receptores telemétricos, unidades de interfaz de relés o cajas de terminales debajo de la cámara.

2. Índice

| | |
|--|----|
| 1. Introducción | 16 |
| 2. Índice | 16 |
| 3. Opciones disponibles | 17 |
| 4. Características técnicas | 17 |
| 5. Diagrama general del montaje de la base | 18 |
| 6. Circuito | 19 |
| 7. Circuito de opciones | 20 |

3. Opciones disponibles:

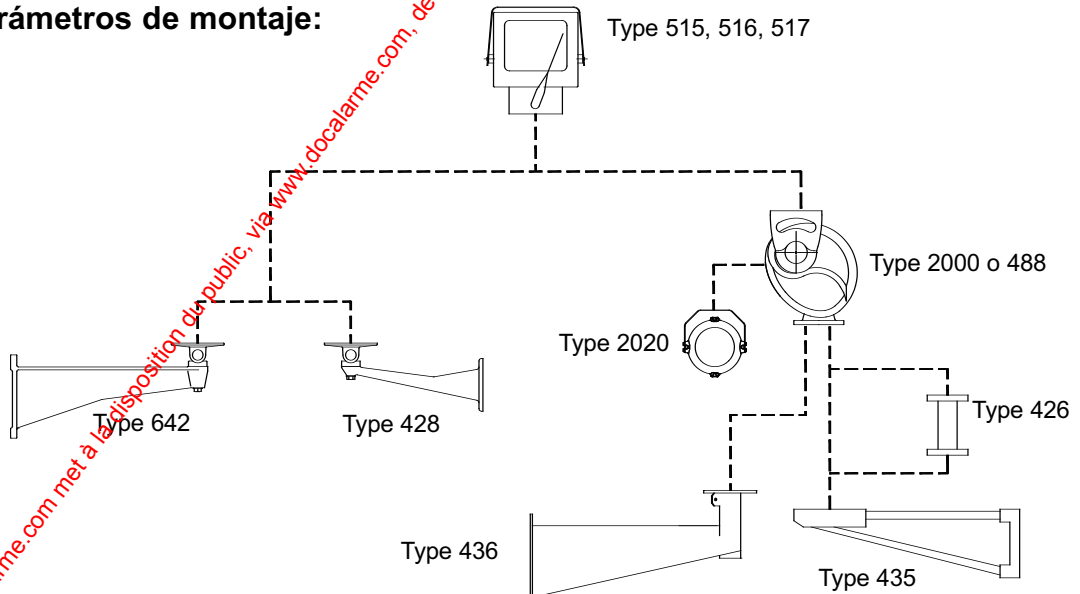
- | | | | |
|------------|--|------------|---|
| /W | - Unidad limpiadora instalada en la carcasa. | /DB | - Base hueca. |
| /WW | - Lavado de ventana. | /VS | - Protector solar ventilado. |
| /L | - Bloqueo de seguridad a prueba de vándalos. | /VR | - Tornillos de bloqueo del retén a prueba de vándalos |
| /F | - Ventilador de circulación interna. | | |

4. Características técnicas

| HSG Núm. | | | | |
|--------------|-------------------|---|---|---|
| PESO: | CARCASA | 3,6 kg | 3,6 kg | 6,3 kg |
| | LIMPIADOR | 0,9 kg | 0,9 kg | 0,9 kg |
| PESO: | CALEFACTOR | 75 Vatios 220V, 110V y 24V de C.A. | 75 Vatios 220V, 110V y 24V de C.A. | 75 Vatios 220V, 110V y 24V de C.A. |
| | LIMPIADOR | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 6VA | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 6VA | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 6VA |
| | LAVADOR | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 40VA | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 40VA | 220V, 110V y 24V de C.A. Consumo de 50Hz 40VA |

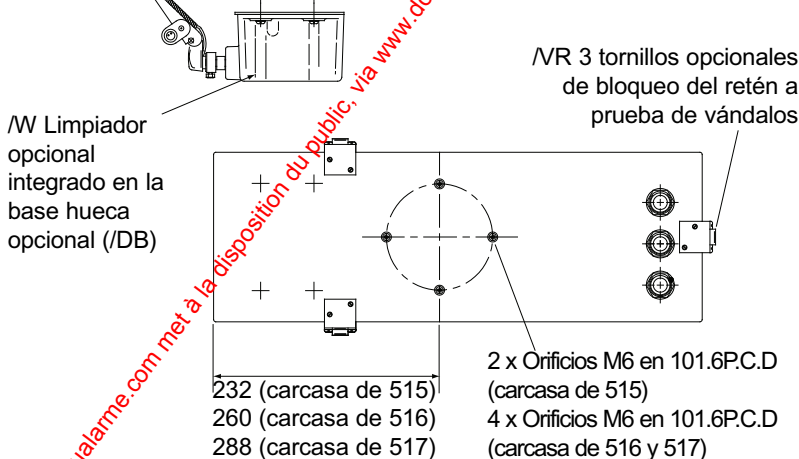
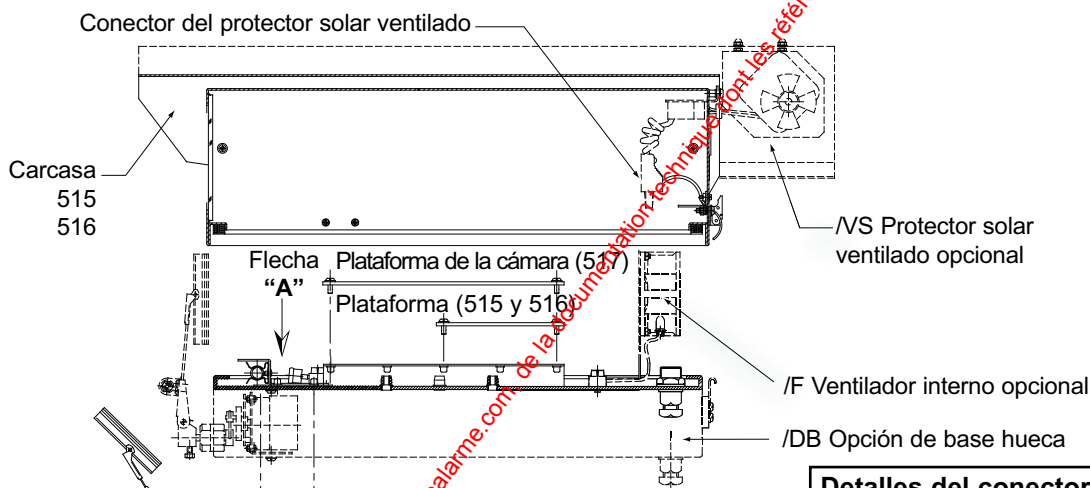
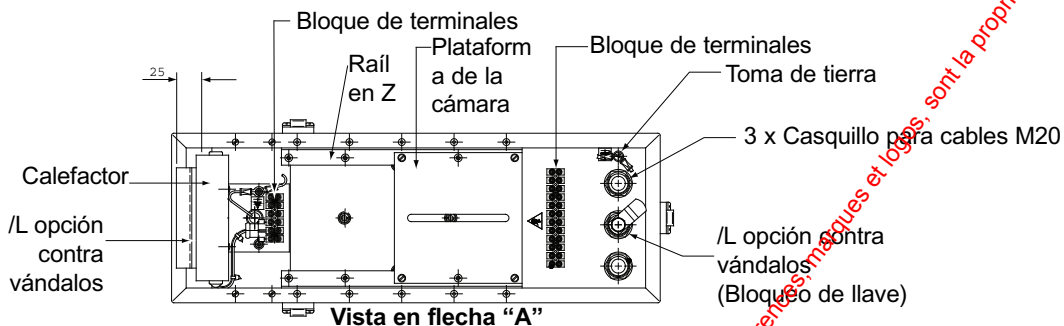
EL LIMPIADOR Y EL LAVADOR TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES EN 24V de C.C.

Parámetros de montaje:

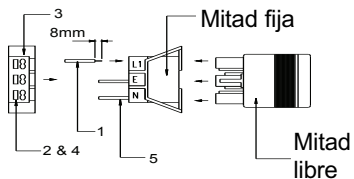




5. Diagrama general del montaje de la base



Detalles del conector del protector solar ventilado



- Para instalar la mitad fija:
1. Pele 8 mm del extremo del cable
 2. Empuje el destornillador hacia dentro de la ranura por debajo de los orificios de entrada
 3. Empuje el cable por los orificios (elija dos por conector)
 4. Retire el destornillador.
 5. El cable debería quedar sujeto.

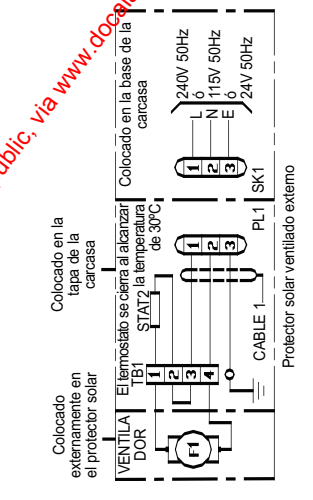
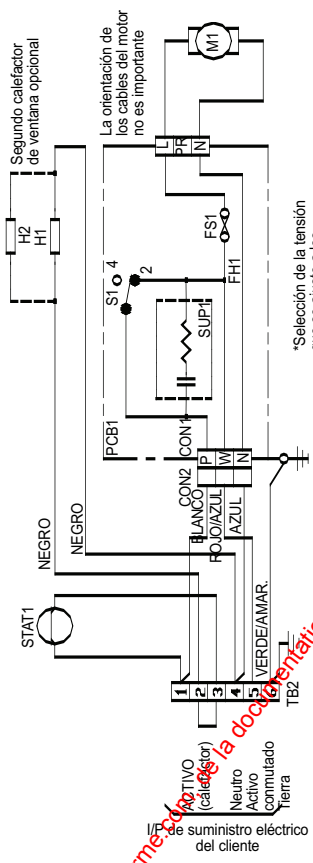
6. Circuito



El termostato del calefactor se abre al alcanzar la temperatura de 20°C

Nota: Existe un bloque de terminales adicional en la parte trasera de las carcassas 515/24 de la serie 510 hoja 2

- Utilizado en 515/B
- 515/A7
- 515/A
- 517
- 515/232
- 517/40
- 515/277
- 517/57
- 515/43
- 515/305
- 516/42
- 515/330



| Todas las tensiones | | |
|---------------------|---|--------------|
| Ref. de circuito | Descripción | Ref. de Strs |
| CON 1 | Conector de 3 pares RS 403-948 | C645 |
| CON 2 | Conector de 3 pares RS 403-881 | C646 |
| PL1 | Enchufe libre de 3 pares | E70 |
| SK1 | Conector fijo de 3 pares | E39 |
| PCB | Tablero de circuitos impresos | D119 |
| FH1 | Portafusibles RS415-058 | C644 |
| S1 | Microinterruptor tipo crouzet S36 y | S36A |
| TB1 | Bloque de terminales de 4 pares | H68 |
| TB2 | Bloque de terminales de 6 pares y cinta | H40, H88 |
| TB3 | Bloque de terminales de 4 pares y cinta | H39, H88 |
| STAT1 | Termostato 20°C | H12 |
| CABLE 1 | Cable de corriente ext. con núcleo trifilar | C282 |
| STAT2 | Termostato 30° C | H43 |
| SUP1 | Supresor 0,01MFD 120R | |
| BR | Rectificador | C525 |

| 220/240 de C.A. | | |
|------------------|---|--------------|
| Ref. de circuito | Descripción | Ref. de Strs |
| M1 | Motor tipo crouzet 82334,5 a 20 r.p.m. | M93 |
| FS1 | Fusible de 100MA RS416-562 | C467 |
| H1, 2, 3 | Calefactor de 75W 240V | H10 |
| M2 | Motor tipo crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | Bloque de terminales de 2 pares y cinta | H68, H88 |
| F1 | Ventilador (para Type 515) | F1 |
| F1 | Ventilador (para Type 516/7) | F1 |

| 110V de C.A. | | |
|------------------|---|--------------|
| Ref. de circuito | Descripción | Ref. de Strs |
| M1 | Motor tipo crouzet 82334,5 a 20 r.p.m. | M110 |
| FS1 | Fusible de 250MA RS412-936 | C241 |
| H1, 2, 3 | Calefactor de 75W 110V | H10 |
| M2 | Motor tipo crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | Bloque de terminales de 2 pares y cinta | H68, H88 |
| F1 | Ventilador (para Type 515) | M137 |
| F1 | Ventilador (para Type 516/7) | M135 |

| 24V | | |
|------------------|---|--------------|
| Ref. de circuito | Descripción | Ref. de Strs |
| M1 | Motor tipo crouzet 82334,5 a 20 r.p.m. | M111 |
| FS1 | Fusible de 1A RS412-526 | C15 |
| H1, 2, 3 | Calefactor de 75W 24V | H10 |
| F1 | Ventilador (para Type 515/6/7) Pedir a (Air Wheel) según se requiera | |

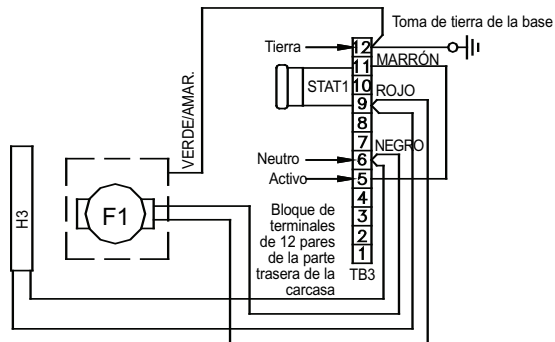
7. Circuito de opciones

Parte trasera de la base

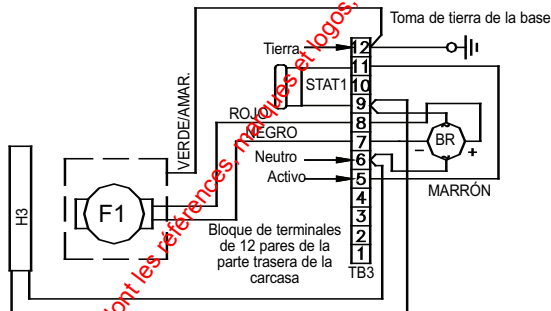
Utilizado en

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| DL 515/B | DL 515/232 | DL 515/43 | DL 515/330 | DL 516/A | DL 517 | DL 517/57 |
| DL 515/47 | DL 515/277 | DL 515/305 | DL 516/93 | DL516/42 | DL 517/40 | |

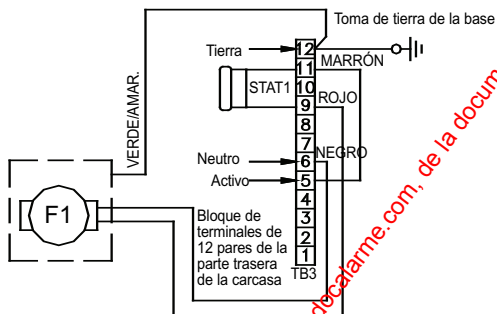
Calefactor, ventilador y termostato de 115/240V



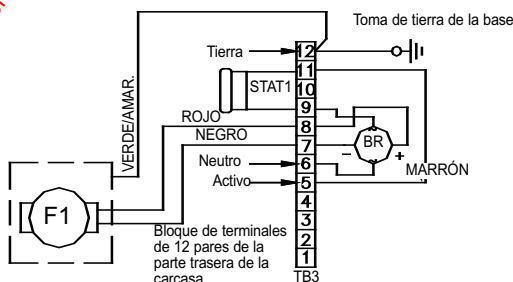
Calefactor, ventilador y termostato de 24V



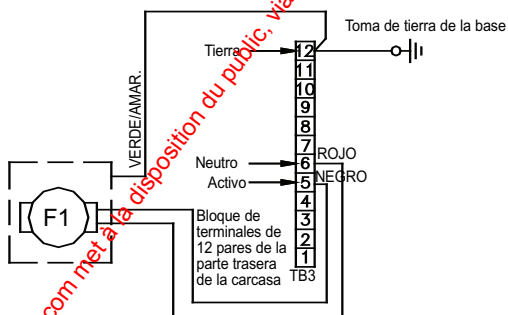
Ventilador y termostato de 115/240V



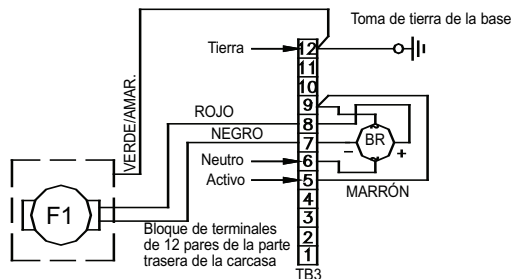
Ventilador y termostato de 24V



Ventilador de 115/240V



Ventilador de 24V



Selección de la tensión que se ajuste a los requisitos del cliente



1. Introduzione

La gamma dei modelli di alloggiamenti per telecamere Dedicated Micros 515, 516, 517 è progettata per ospitare la gamma attuale di telecamere 1 e 2/3 e garantire un livello di protezione di livello IP65 conforme alla normativa BS. EN 60529 Piattaforme isolate per la telecamera con regolazione in orizzontale e verticale vengono fornite come dotazione standard, insieme a un riscaldatore per la finestrella, un termostato, tre pressacavi e un tettuccio parasole.

Sono disponibili tergicristalli con ritorno automatico e unità di pulizia da 5 e 25 litri. Questi elementi possono essere aggiunti in un secondo tempo.

Gli alloggiamenti sono realizzati in una lega di alluminio verniciata a polvere e a forno con supporti in acciaio inossidabile.

Sono disponibili versioni a base profonda per consentire il posizionamento sotto la telecamera di ricevitori telemetrici, unità con interfaccia relay o supporti per le terminazioni dei cavi.

2. Indice

| | |
|--|----|
| 1. Introduzione | 21 |
| 2. Indice | 21 |
| 3. Opzioni disponibili | 22 |
| 4. Specifiche | 22 |
| 5. Schema generale di montaggio della base | 23 |
| 6. Circuito | 24 |
| 7. Circuito per opzioni | 25 |



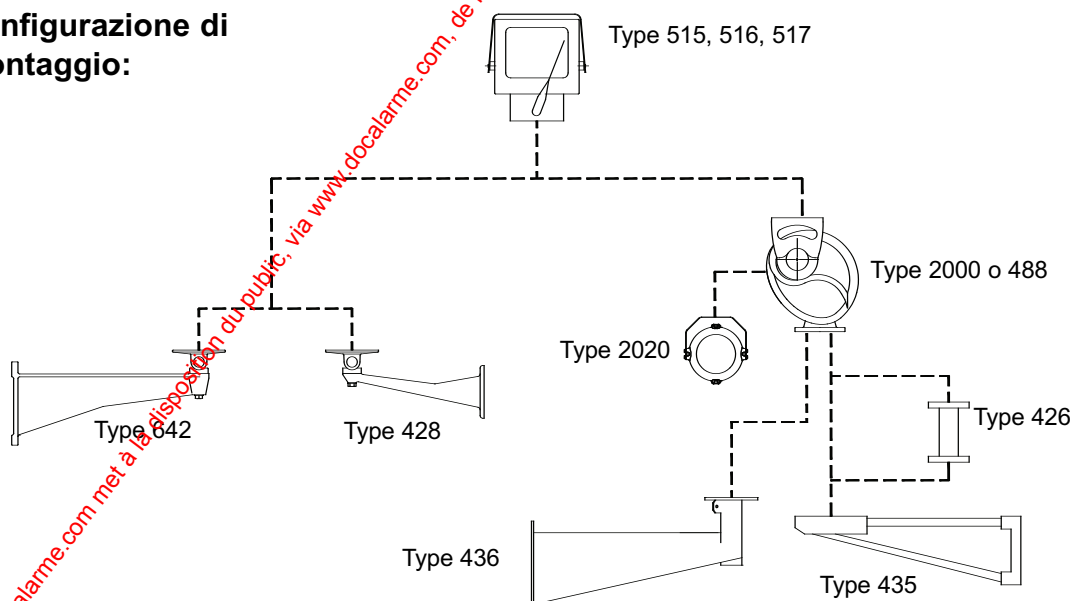
3. Opzioni disponibili:

- /W** - Unità tergicristallo montata sull'alloggiamento.
- /WW** - Pulizia della finestrella.
- /L** - Chiusura di sicurezza antivandalò.
- /F** - Ventola per la circolazione interna.
- /DB** - Base profonda.
- /VS** - Tettuccio parasole ventilato.
- /VR** - Viti di bloccaggio antivandalò.

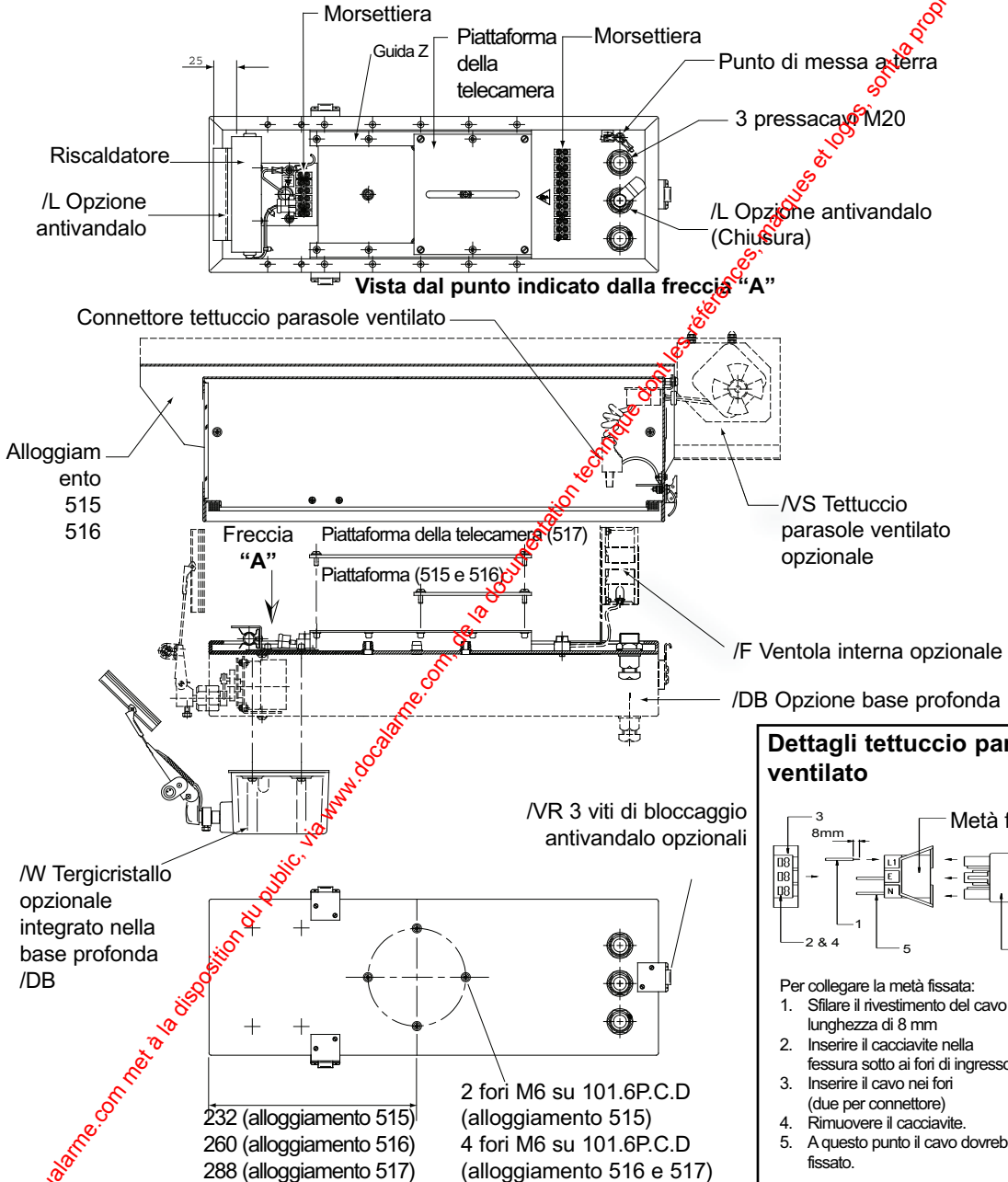
4. Specifiche

| N. alloggiamento | | | | |
|--|------------------|---|---|---|
| PESO: | ALLOGGIAMENTO | 3,6 kg | 3,6 kg | 6,3 kg |
| | TERGICRISTALLO | 0,9 kg | 0,9 kg | 0,9 kg |
| PESO: | RISCALDATORE | 75 Watt 220 V, 110 V e 24 V CA | 75 Watt 220 V, 110 V e 24 V CA | 75 Watt 220 V, 110 V e 24 V CA |
| | TERGICRISTALLO | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 6 VA | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 6 VA | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 6 VA |
| | UNITÀ DI PULIZIA | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 40 VA | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 40 VA | 220 V, 110 V e 24 V CA 50 Hz, Consumo 40 VA |
| TERGICRISTALLO E UNITÀ DI PULIZIA DISPONIBILI ANCHE A 24 V CC | | | | |

Configurazione di montaggio:



5. Schema generale di montaggio della base



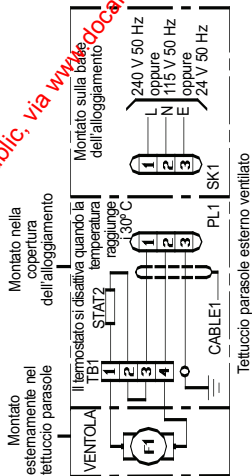
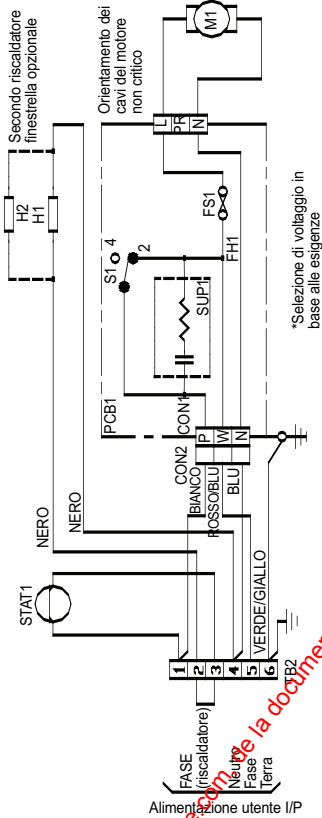
6. Circuito



Il termostato del riscaldatore si attiva all'aumento della temperatura a 20° C

Nota: Una morsettiere aggiuntiva è montata sul retro dell'alloggiamento della serie 510 (515/24, foglio 2)

- Utilizzato su
- 515/330
 - 515/B
 - 516/93
 - 516/A
 - 517
 - 517/40
 - 515/235 con met. 517/57
 - 515/43
 - 515/305



| Tutti i voltaggi | | |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| Rif. circuito | Descrizione | Rif. magazzino |
| CON 1 | Connettore a 3 vie RS 403-998 | C645 |
| CON 2 | Connettore a 3 vie RS 403-881 | C646 |
| PL1 | Spina a 3 vie | E70 |
| SK1 | Presca fissa a 3 vie | E39 |
| PCB | Scheda del circuito stampato | D119 |
| FH1 | Supporto fusibile RS415-058 | C644 |
| S1 | Microcommutatore crouzet S36 e | S36A |
| TB1 | Morsettiere a 4 vie | H68 |
| TB2 | Morsettiere a 6 vie e piastra | H40, H88 |
| TB3 | Morsettiere a 4 vie e piastra | H39, H88 |
| STAT1 | Termostato a 20° C | H12 |
| CABLE1 | Conduttore esterno a tre fili | C282 |
| STAT2 | Termostato a 30° C | H43 |
| SUP | Soppressore 0.01MFD 120R | |
| BF | Raddrizzatore | C525 |

| 220/240 CA | | |
|---------------|---|----------------|
| Rif. circuito | Descrizione | Rif. magazzino |
| M1 | Microcommutatore crouzet 82334.5 20 rpm | M93 |
| FS1 | Fusibile 100 mA RS416-562 | C467 |
| H1, 2, 3 | Riscaldatore a 75 W, 240 V | H10 |
| M2 | Motore, Crouzet 99-486-914 | |
| TB4 | Morsettiere a 2 vie e guarnizione | H68, H88 |
| F1 | Ventilatore (per Type 515) | F1 |
| F1 | Ventilatore (per Type 516/7) | F1 |

| 110 V CA | | |
|---------------|---|----------------|
| Rif. circuito | Descrizione | Rif. magazzino |
| M1 | Microcommutatore crouzet 82334.5 20 rpm | M110 |
| FS1 | Fusibile 250 mA RS416-936 | C241 |
| H1, 2, 3 | Riscaldatore a 75 W, 110 V | H10 |
| M2 | Crouzet motore 99-486-914 | |
| TB4 | Morsettiere a 2 vie e guarnizione | H68, H88 |
| F1 | Ventilatore (per Type 515) | M137 |
| F1 | Ventilatore (per Type 516/7) | M135 |

| 24 V | | |
|---------------|--|----------------|
| Rif. circuito | Descrizione | Rif. magazzino |
| M1 | Microcommutatore crouzet 82334.5 20 rpm | M111 |
| FS1 | Fuso 1 A RS412-526 | C15 |
| H1, 2, 3 | Riscaldatore a 75 W, 24 V | H10 |
| F1 | Ventilatore (per Type 515/6/7) Se necessario, ordinare un ventilatore sostitutivo presso Air Wheel, in base alle esigenze | |



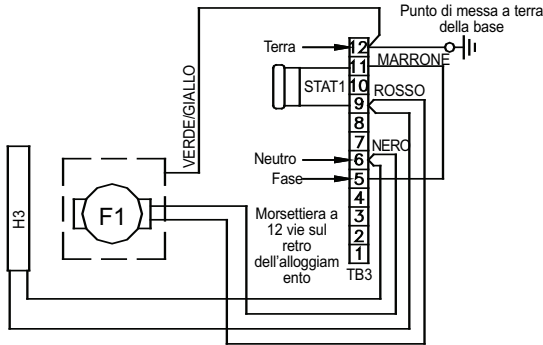
7. Circuito per opzioni

Retro della base

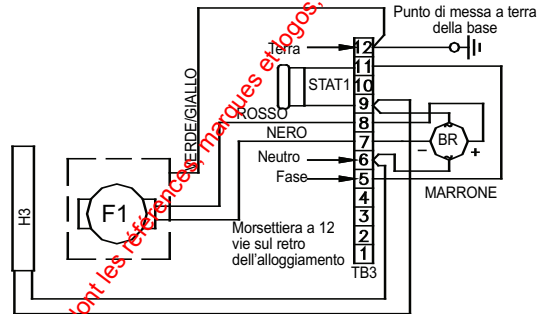
Utilizzato su

DL 515/B DL 515/232 DL 515/43 DL 515/330 DL 516/A DL 517 DL 517/57
 DL 515/47 DL 515/277 DL 515/305 DL 516/93 DL516/42 DL 517/40

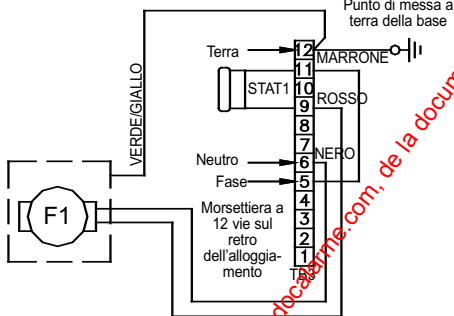
Riscaldatore, ventola e termostato a 115/240 V



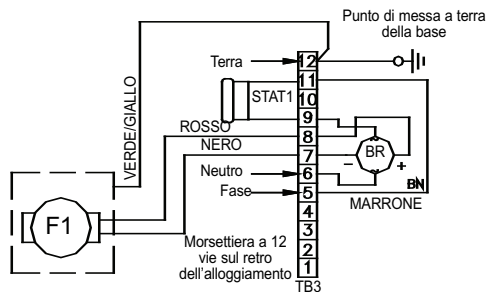
Riscaldatore, ventola e termostato a 24 V



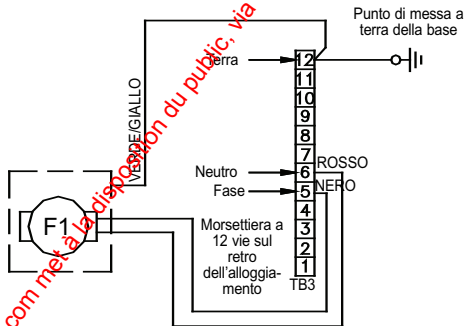
Ventola e termostato a 115/240 V



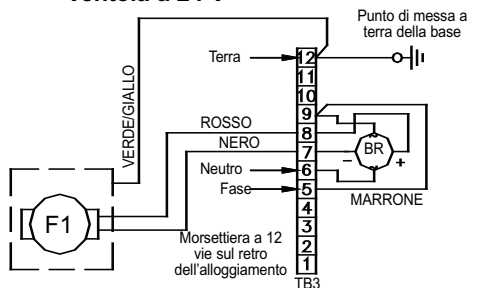
Ventola e termostato a 24 V



Ventola a 115/240 V



Ventola a 24 V



Selezione di voltaggio per le diverse esigenze degli utenti

Notes



www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Notes



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

UK Technical Help

Dennard Limited

Unit 4, Park Iron Works, Kingsley, Nr Bordon,
Hampshire GU35 9LY
Tel: +44 (0)1420 485713 Fax: +44 (0)1420 485714
e-mail: sales@dennard-cctv.com

European Technical Help

Dedicated Micros Europa

Neckarstraße 15, 41836 Hückelhoven, Deutschland
Tel.: +49 (0) 24 33 52 58 26 Fax: +49 (0) 24 33 52 58 20.
E-Mail: eusupport@dmicros.com

Dedicated Micros France

9-13 rue du Moulinet, 75013 Paris, France
Tél. : +33 1 45 81 99 99, Fax : +33 1 45 81 99 89.
e-mail: dmfrance@dmicros.com

Dedicated Micros Belgique

Joseph Chantraineplantsoen 1, 3070 Kortenberg, Belgique
Tél. : +32 2751 3480, Fax : +32 2751 3481
e-mail: dmbenelux@dmicros.com

Dedicated Micros Ltd. Slovenija

Delavska cesta 26, 4208 Sencur-Slovenija
Tel: +386 (4) 279 18 90, Fax: +386 (4) 279 18 91
e-mail: dmslovenia@dmicros.com



www.dedicatedmicros.com

Issue 4
Doc 74 0312

www.absolualarme.com met a la disposition du public, via www.docalarme.com, des documents techniques dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs