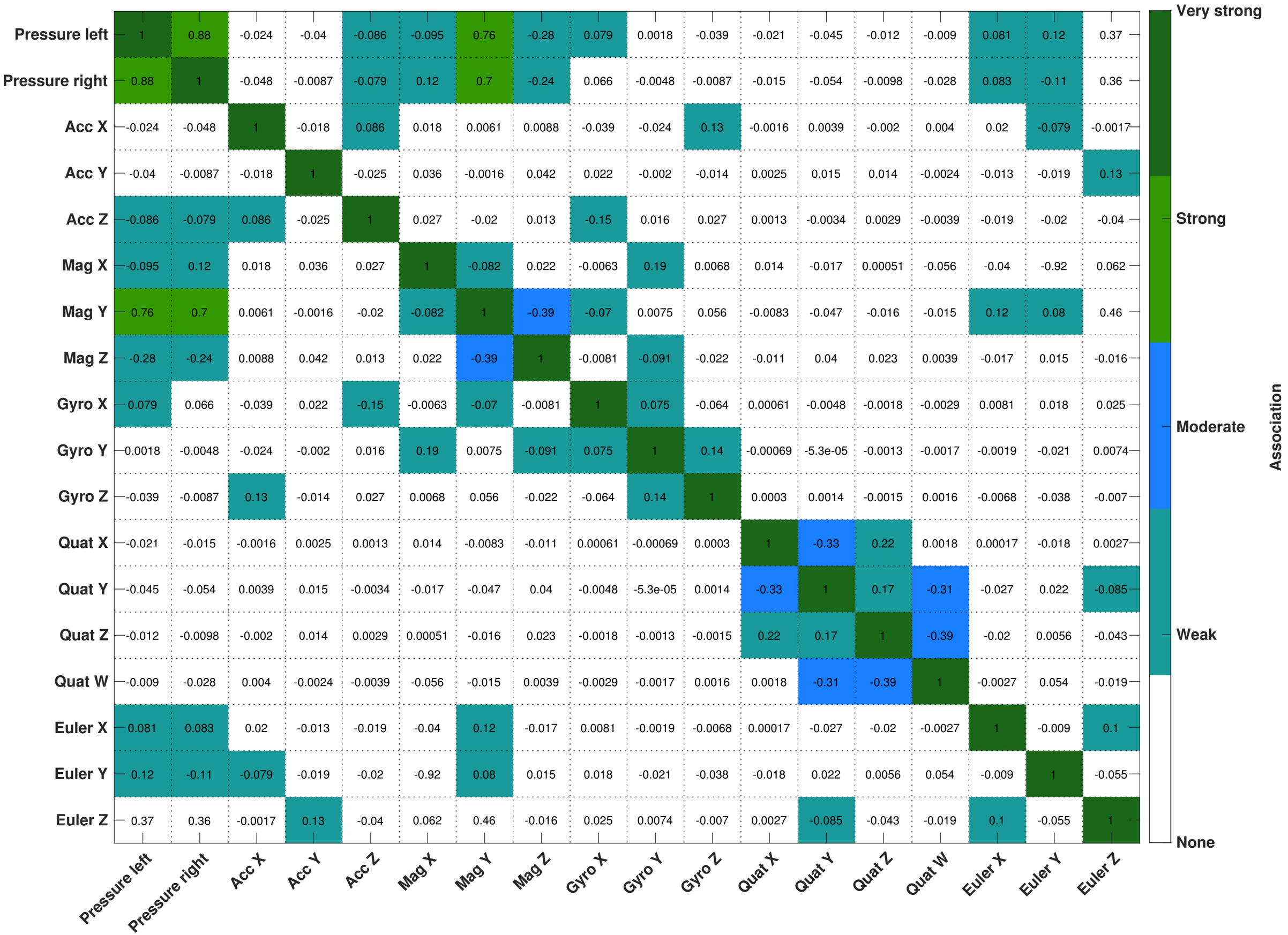
Pressure left 1 0.88 -0.024 -0.04 -0.086 -0.095 0.76 -0.28 0.079 0.0018 -0.039 -0.021 -0.045 -0.012 -0.009 0.081 0.12 0.37
Pressure right 0.88 1 -0.048 -0.0087 -0.079 0.12 0.7 -0.24 0.066 -0.0048 -0.0087 -0.015 -0.054 -0.0098 -0.028 0.083 -0.11 0.36
Acc X -0.024 -0.048 1 -0.018 0.086 0.018 0.0061 0.0088 -0.039 -0.024 0.13 -0.0016 0.0039 -0.002 0.004 0.02 -0.079 -0.0017
Acc Y -0.04 -0.0087 -0.018 1 -0.025 0.036 -0.0016 0.042 0.022 -0.002 -0.014 0.0025 0.015 0.014 -0.0024 -0.013 -0.019 0.13
Acc Z -0.086 -0.079 0.086 -0.025 1 0.027 -0.02 0.013 -0.15 0.016 0.027 0.0013 -0.0034 0.0029 -0.0039 -0.019 -0.02 -0.04
Mag X -0.095 0.12 0.018 0.036 0.027 1 -0.082 0.022 -0.0063 0.19 0.0068 0.014 -0.017 0.00051 -0.056 -0.04 -0.92 0.062
Mag Y 0.76 0.7 0.0061 -0.0016 -0.02 -0.082 1 -0.39 -0.07 0.0075 0.056 -0.0083 -0.047 -0.016 -0.015 0.12 0.08 0.46
Mag Z -0.28 -0.24 0.0088 0.042 0.013 0.022 -0.39 1 -0.0081 -0.091 -0.022 -0.011 0.04 0.023 0.0039 -0.017 0.015 -0.016
Gyro X 0.079 0.066 -0.039 0.022 -0.15 -0.0063 -0.07 -0.0081 1 0.075 -0.064 0.00061 -0.0048 -0.0018 -0.0029 0.0081 0.018 0.025
Gyro Y 0.0018 -0.0048 -0.024 -0.002 0.016 0.19 0.0075 -0.091 0.075 1 0.14 -0.00069 -5.3e-05 -0.0013 -0.0017 -0.0019 -0.021 0.0074
Gyro Z -0.039 -0.0087 0.13 -0.014 0.027 0.0068 0.056 -0.022 -0.064 0.14 1 0.0003 0.0014 -0.0015 0.0016 -0.0068 -0.038 -0.007
Quat X -0.021 -0.015 -0.0016 0.0025 0.0013 0.014 -0.0083 -0.011 0.00061 -0.00069 0.0003 1 -0.33 0.22 0.0018 0.00017 -0.018 0.0027
Quat Y -0.045 -0.054 0.0039 0.015 -0.0034 -0.017 -0.047 0.04 -0.0048 -5.3e-05 0.0014 -0.33 1 0.17 -0.31 -0.027 0.022 -0.085
Quat Z -0.012 -0.0098 -0.002 0.014 0.0029 0.00051 -0.016 0.023 -0.0018 -0.0013 -0.0015 0.22 0.17 1 -0.39 -0.02 0.0056 -0.043
Quat W -0.009 -0.028 0.004 -0.0024 -0.0039 -0.056 -0.015 0.0039 -0.0029 -0.0017 0.0016 0.0018 -0.31 -0.39 1 -0.0027 0.054 -0.019
Euler X 0.081 0.083 0.02 -0.013 -0.019 -0.04 0.12 -0.017 0.0081 -0.0019 -0.0068 0.00017 -0.027 -0.02 -0.0027 1 -0.009 0.1
Euler Y 0.12 -0.11 -0.079 -0.019 -0.02 -0.92 0.08 0.015 0.018 -0.021 -0.038 -0.018 0.022 0.0056 0.054 -0.009 1 -0.055
Euler Z 0.37 0.36 -0.0017 0.13 -0.04 0.062 0.46 -0.016 0.025 0.0074 -0.007 0.0027 -0.085 -0.043 -0.019 0.1 -0.055 1
Pressure left
Pressure right
Acc X
Acc Y
Acc Z
Mag X
Mag Y
Mag Z
Gyro X
Gyro Y
Gyro Z
Quat X
Quat Y
Quat Z
Quat W
Euler X
Euler Y
Euler Z
Very strong
Strong
Moderate
Weak
None
Association